

## **Historic, archived document**

Do not assume content reflects current scientific knowledge, policies, or practices.



INDEX TO INSECT PEST SURVEY BULLETIN

Volume 13, 1933

(Common names listed separately; see page 379)

	<u>No.</u>	<u>Page</u>
Acanthocephala declivis Say var.		
guatemalena Dist. - - - - -	2	53
	3	99
	6	220
Acanthoderes spp. - - - - -	2	62
Aconophora pallescens Stal - - - - -	2	52
	3	99
Acrididae - - - - -	1	5,6
	3	67,68-69
	4	104
	5	145,146,148-149
	6	187,188-189
	7	223,225-226
	8	266,268
	9	295,296
	10	326
Acrobasis caryae Grote - - - - -	4	122
Acrobasis palliolella Rag. - - - - -	3	80
	4	122
Acrosternum bipunctula Stal - - - - -	2	63
Acrosternum marginatum P. de B. - - - - -	9	322
Adelges abietis Kalt. See Chermes abietis L.		
Adoretus sinicus Burm. - - - - -	10	340
Aedes aboriginis Dyar - - - - -	5	183
Aedes aegypti L. - - - - -	9	316
Aedes aldrichi Dyar & Knab - - - - -	5	183
	6	217
	8	291
Aedes cantator Coq. - - - - -	4	138
	7	262
Aedes communis DeG. - - - - -	8	291
Aedes fitchii Felt and Young - - - - -	4	138
	5	183
	8	291
Aedes hexodontus Dyar - - - - -	5	183
Aedes pullatus Coq. - - - - -	3	93
Aedes sollicitans Walk. - - - - -	6	217
	7	262
	8	291
Aedes spp. - - - - -	7	262
Aedes vexans Meig. - - - - -	6	217
	8	291

<i>Aegeria exitiosa</i> Say - - - - -	2	35
	5	162
	6	198
	7	239
	9	304
<i>Aegeria pictipes</i> G. & R. - - - - -	2	36
	3	77
	5	163
	9	304
<i>Aegeria rutilans</i> Hy. Edw. - - - - -	7	252
<i>Aegeria scitula</i> Harr. - - - - -	2	37
	6	216
<i>Aeolothrips bicolor</i> Hinds - - - - -	1	8
<i>Aethalion quadratum</i> Fowl. - - - - -	2	52
	3	99
<i>Aethalion reticulatum</i> L. - - - - -	2	52
	3	99
	6	220
<i>Agallia sanguinolenta</i> Prov. - - - - -	1	8
<i>Agraulis juno</i> Cr. - - - - -	2	56-57
	6	220
<i>Agraulis poeyi</i> Butl. - - - - -	2	57
	3	100
	6	220
<i>Agrilus anxius</i> Gory - - - - -	1	21-22
	5	177
	7	255
	9	309-310
<i>Agrilus bilineatus</i> Web. - - - - -	6	211
	7	257
	8	285
	9	311
<i>Agrilus communis rubicola</i> Ab. de Perr. - - -	3	78-79
<i>Agrilus ruficollis</i> Fab. - - - - -	1	12-13
	2	45
	3	78, 79
	5	165
	9	305
<i>Agrilus viridis</i> L. - - - - -	7	262
<i>Agriotes mancus</i> Say - - - - -	3	69
	5	153, 154
	9	295, 297
<i>Agromyza jucunda</i> V.d.W. - - - - -	6	221
<i>Agromyza</i> sp. - - - - -	2	64
<i>Agrotis ypsilon</i> Rott. - - - - -	3	68
	4	105, 106
	5	145, 149-150
	9	297
	10	330
<i>Alabama argillacea</i> Hbn. - - - - -	2	60
	10	333

<i>Aleurocanthus woglumi</i> Ashby - - - - -	1	14
	2	51, 56
	3	98
	4	142
	6	219
	9	320
<i>Aleurothrixus howardi</i> Quaint. - - - - -	5	185
	9	320
<i>Alsophila pometaria</i> Harr. - - - - -	1	21
	3	89
	4	132
	5	146, 174-175
	9	309
<i>Amblyomma maculatum</i> Koch - - - - -	8	293
<i>Amitermes</i> sp. - - - - -	8	293
<i>Ampelogypter ater</i> Lec. - - - - -	5	165
<i>Amphicerus bicaudatus</i> Say - - - - -	3	79, 81
<i>Amphorophora sensoriata</i> Mason - - - - -	8	277
<i>Anabrus simplex</i> Hald. - - - - -	3	67, 70
	4	103, 104
	5	154
	7	223, 226-227
<i>Anacampta latiuscula</i> Loew - - - - -	2	48
<i>Anacentrinus subnudus</i> Buchanan - - - - -	1	9
	2	33
	4	112
<i>Anagyrus saccharicola</i> Timb. - - - - -	10	340
<i>Anarsia lineatella</i> Zell. - - - - -	8	277
<i>Anasa scorbatica</i> Fab. - - - - -	2	53
<i>Anasa tristis</i> DeG. - - - - -	2	41
	4	130
	5	172
	6	206
	7	250
	8	282
<i>Anastatus semiflavus</i> Gahan - - - - -	1	9
<i>Anastrepha fraterculus</i> Wied. - - - - -	2	61, 62, 63, 66
	3	80-81
<i>Anastrepha ludens</i> Loew - - - - -	1	13-14
	3	80-81
<i>Anastrepha pallens</i> Coq. - - - - -	1	14
<i>Anastrepha serpentina</i> Wied. - - - - -	4	143
<i>Anastrepha</i> spp. - - - - -	2	63
<i>Anastrepha striata</i> Schiner - - - - -	4	143
	9	322
<i>Anchastus cinereipennis</i> Esch. - - - - -	2	31
	3	70
<i>Ancylis comptana</i> Froel. - - - - -	3	86
	5	173-174
	6	207
	7	252
	8	282
	9	308

Anisandrus pyri Peck - - - - -	4	133
Anisodactylus sericeus Harr. - - - - -	5	150
Anisota senatoria S. & A. - - - - -	8	285
Anoecia querci Fitch - - - - -	3	98
Anomala orientalis Waterh. - - - - -	3	70
	4	108
	5	152
	9	297
	10	338, 340
Anomala undulata Melsh. - - - - -	4	121
Anopheles spp. - - - - -	7	262
	9	316
Anthonomus eugenii Cano - - - - -	10	341
Anthonomus grandis Boh. - - - - -	10	332-333
Anthonomus scutellaris Lec. - - - - -	7	240
Anthonomus signatus Say - - - - -	2	42
	3	80, 86
Anthrenus scrophulariae L. - - - - -	9	319
Antianthe expansa Germ. - - - - -	3	99
Anticarsia gemmatilis Hbn. - - - - -	7	227, 236
	8	265, 274
	9	323
Anuraphis maidi-radici Forbes - - - - -	6	194
Anuraphis prunicola Kalt. - - - - -	2	62
Anuraphis roseus Baker - - - - -	1	10
	3	67, 73, 74
	4	103, 113-114
	5	145, 160-161
	6	196-197
	9	303
	10	332
Apantesis phalerata Harr. - - - - -	2	32
Aphelinus mali Hald. - - - - -	2	62
Aphiidae - - - - -	1	5, 9-10
	2	33-34, 40
	3	67, 73-74, 82
	4	103, 113
	5	160-161
	6	196-197
	10	332
Aphis forbesi Weed - - - - -	4	131
	6	208
Aphis gossypii Glov. - - - - -	1	25
	2	51, 50, 65
	7	250
	8	282
Aphis illinoisensis Shimer - - - - -	2	51
	3	79, 98
	9	321
Aphis maidis Fitch - - - - -	2	66
	6	194
	7	224-234
	8	272

<i>Aphis medicaginis</i> Koch	2	33
<i>Aphis pomi</i> DeG.	1	9,10
	2	51
	3	73,74,98
	4	113
	5	160,161
	6	197
	8	267
	9	321
<i>Aphis rumicis</i> L.	7	248
<i>Aphis sacchari</i> Zehnt.	2	59
<i>Aphis spiraeicola</i> Patch	1	5,13
	2	29,37-38
	3	81
	4	123
	8	277
<i>Aphrophora permutata</i> Uhl.	3	87
<i>Apiomeris lanipes</i> Fab.	2	65
<i>Apodrusus wolcottii</i> Marshall	5	186
<i>Archimerus scutellaris</i> Stal	9	322
<i>Archips rosaceana</i> See <i>Cacoecia rosaceana</i> Harr.		
<i>Argyresthia thuiella</i> Pack.	1	25
<i>Argyrophylax albincisa</i> Wied.	5	186
<i>Argyroploce illepida</i> Butl.	10	341
<i>Argyrotaenia montezuma</i> Wals.	2	57
<i>Armadillidium vulgare</i> Latr.	1	24
<i>Arphia</i> sp.	5	148
<i>Arvelius albopunctatus</i> DeG.	2	63
<i>Ascia rapae</i> L.	1	18
	2	41
	3	84
	4	128
	7	248
	8	267,280-281
<i>Aspidiotus abietis</i> Schrank	9	312
<i>Aspidiotus camelliae</i> Sign.	9	320
<i>Aspidiotus destructor</i> Sign.	4	141
<i>Aspidiotus juglans-regiae</i> Comst.	2	44
<i>Aspidiotus lataniae</i> Sign.	1	24
	2	62,66
<i>Aspidiotus perniciosus</i> Comst.	1	11-12
	2	34,62
	3	74
	4	117
	7	238
	9	295,303-304
	10	331
<i>Aspidiotus tsugae</i> Marlatt	2	46
<i>Aspidiotus uvae</i> Comst.	4	121
<i>Asterolecanium bambusae</i> Bdv.	2	65
<i>Asterolecanium miliaris</i> Bdv.	2	65
<i>Asynonychus godmani</i> Crotch	8	288
<i>Atta sexdens</i> L.	2	66

Attelabus conicollis Sharp	3	100
Aulacaspis pentagona Targ.	2	50, 62
	3	98
	4	141
Aulacaspis rosae Bouche	3	93
Aulacizes panamensis Fowl.	9	321
Autographa brassicae Riley	1	18
	4	128
Automeris boucardi Druce	2	57
	9	322
Autoserica castanea Arrow	3	70
	4	108
	5	152
	6	190
	7	223, 228
	9	295, 297
	10	338
Azochia gripusalis Walk.	2	57
	3	101
Azya luteipes Muls.	2	60
Balaninus caryae Horn See Curculio caryae Horn		
Baliosus ruber Web.	7	254
Bathyplectes curculionis Thoms.	10	330
Bembecia marginata Harr.	1	13
Bibio albipennis Say	1	13
Blatta orientalis L.	9	320
Blattella germanica L.	9	320
Blattidae	9	320
Blissus leucopterus Say	1	5, 7
	2	32
	3	67, 71
	4	103, 109
	5	145, 154-156
	6	187, 191-192
	7	223, 231
	8	265, 270-271
	9	295, 299
	10	326-327
Bolbonota inaequalis Fairm.	2	52
Bolbonota insignis Fowl.	2	52
	3	99
Bonchis munitalis Led.	2	57
Brachyacantha bistrisulcata Fab.	4	142
Brachyrhinus ovatus L.	1	19
	5	174
	6	218-219
Brachyrhinus rogosostriatus Goeze	5	174
	6	208
Brachyrhinus sulcatus Fab.	3	93
	4	138
	5	182
	6	219



Brevicoryne brassicae L. - - - - -	1	18
	2	41, 64
	3	85
	4	128-129
	5	171
	7	249
	8	281
Bruchus quadrimaculatus Fab. See		
Callosobruchus maculatus Fab.		
Bruchus pisorum L. - - - - -	1	17-18
	4	141
	9	319
Bryobia praetiosa Koch - - - - -	1	28
	2	48
	3	97
	5	183
Bucculatrix canadensisella Chamb. - - - - -	6	211
	7	255
	8	267, 284
Buprestis lineata Fab. - - - - -	6	219
Eyturus unicolor Say - - - - -	6	199
Cacoecia argyrospila Walk. - - - - -	3	76
	4	116
	5	160
	6	196
	7	237
Cacoecia rosaceana Harr. - - - - -	3	93
Cacoecia semiferana Walk. - - - - -	5	177
Calendra cariosus Oliv. - - - - -	4	111
Calendra spp. - - - - -	4	111, 140
	7	234
Caliroa aethiops Fab. - - - - -	9	315
Calligrapha scalaris Lec. - - - - -	3	90
Callosobruchus maculatus Fab. - - - - -	1	27
Calosota metallica Gah. - - - - -	1	7
Calocalpe undulata L. - - - - -	7	240
Calpodes ethlius Cram. - - - - -	4	156
	8	289
	9	323
Cammula pellucida Scudd. - - - - -	3	68-69
	6	188
	7	225
Camponotus herculeanus pennsylvanicus DeG. - -	6	213
	9	320
Camptocladus byssinus Schrank - - - - -	3	88
Carpocapsa pomonella L. - - - - -	1	10
	2	29, 35
	3	74-75
	4	114-115
	5	145, 159-160
	6	195-196
	7	224, 236-237
	8	265, 267, 275-276
	9	295, 301-302
	10	331

Cassidinae - - - - -	5	173
Cathartus quadricollis Guer. - - - - -	1	27
	9	319
Cephus cinctus Nort. - - - - -	7	230
	8	366
	9	299
Cerataphis lataniae Bdv. - - - - -	2	66
Ceratitidis capitata Wied. - - - - -	2	61
	10	341
Ceratitidis spp. - - - - -	2	63
Ceratomegilla fuscilabris Muls. - - - - -	1	8
Ceratomia catalpae Bdv. - - - - -	5	178
	6	211
	7	255
	9	317
Ceratophyllus fasciatus Boss. - - - - -	9	317
Cercospora coffeicola B. & C. - - - - -	3	98
Ceresa bubalus Fab. - - - - -	4	116-117
Ceromasia sphenophori Vill. - - - - -	10	340
Ceroplastes cirripediformis Comst. - - - - -	2	45
Ceroplastes floridensis Comst. - - - - -	2	50, 66
	3	98
	2	66
Ceroplastes grandis Hempel - - - - -	2	66
Cerotoma rogersi Jac. - - - - -	3	100
	4	142
	9	322
	3	100
Cerotoma sp. - - - - -	3	100
Cerotoma trifurcata Forst. - - - - -	3	83-84
	4	103, 127
	5	170
	6	195
	8	280
Cervophthirius crassicornis Nitzsch - - - - -	3	94-95
Ceutorhynchus rapae Gyll. - - - - -	3	85
Chaetocnema pulicaria Melsh. - - - - -	3	71
Chalcodermus aeneus Boh. - - - - -	7	235-236
	9	301
Chelymorphax cassidea Fab. - - - - -	5	173
Chermes abietis L. - - - - -	3	91
	5	181
	6	212
Chermes strobilobius Kalt. - - - - -	6	212
Chilo simplex Butl. - - - - -	10	341
Chionaspis americana Johns. - - - - -	4	134
	9	310
Chionaspis euonymi Comst. - - - - -	1	25-26
	7	260
	9	314
	9	304
Chionaspis furfura Fitch - - - - -	9	304
Chionaspis pinifoliae Fitch - - - - -	2	44
	4	135
	6	214
	7	258
	8	286
	9	295, 311-312
Chionaspis pinifoliae heterophyllae Cooley - -	4	135

Chlorochroa sayi Stal - - - - -	7	230
Chlorocoris atrispinus Stal - - - - -	4	142
	6	220
Chloroscirtus forceps S. & P. - - - - -	2	58
Chorizagrotis auxiliaris Grote - - - - -	2	29,30
	3	67,68
	4	105,106
	5	150
	10	329-330
Chortophaga sp. - - - - -	1	6
Chrysobothris femorata Oliv. - - - - -	7	257
	8	284
	9	303
Chrysobothris mali Horn-- - - - - -	8	288
Chrysomela scripta Fab. - - - - -	6	214
	8	286
Chrysomphalus aonidum L. - - - - -	1	14
	2	66
Chrysomphalus aurantii Mask. - - - - -	1	14
Chrysomphalus dictyospermi Morg. - - - - -	2	50
	3	98
Chrysomphalus obscurus Comst. - - - - -	1	13
	3	80,90
	4	123
Chrysomphalus personatus Comst. - - - - -	2	50
Chrysops callidus O. S. - - - - -	6	217
Cicadella areolata Sign. - - - - -	2	52
	6	219
Cicadella coeruleovittata Sign. - - - - -	6	219
Cicadella laudata Walk. - - - - -	2	52
Cicadella miniaticeps Fowl. - - - - -	2	52
	6	219
Cicadella mollicella Fowl. - - - - -	9	321
Cicadella occatoria Say - - - - -	9	321
Cicadella pardalina Fowl. - - - - -	2	52
	3	99
Cicadella prolixa Lethierry - - - - -	2	52
Cicadella pulchella Guer. - - - - -	6	219
Cicadella satelles Fowl. - - - - -	9	321
Cicadella sexlineata Sign. - - - - -	2	52
	3	98
Cicadella similis Walk. - - - - -	6	219
Cicadella testudinaria Fowl. - - - - -	2	52
	6	219
Cicadellidae - - - - -	2	34,61
	4	117,138
	6	197
	8	276
	9	303
Cimex lectularius L. - - - - -	2	47
	3	97

<i>Cirphis unipuncta</i> Haw. - - - - -	2	30
	3	68
	4	106
	5	145, 151
	6	194
	10	329
<i>Citheronia regalis</i> Fab. - - - - -	7	242
<i>Cleisa pedinoides</i> Makl. - - - - -	2	54
<i>Cleistolophus similis</i> Chev. - - - - -	2	54
<i>Cnemidocoptes gallinae</i> Raill. - - - - -	2	47
Coccinellidae - - - - -	1	8
<i>Cocconotus ravis</i> Rehn - - - - -	2	58
<i>Coccophagus gurneyi</i> Comp. - - - - -	1	15
<i>Coccus acuminatus</i> Sign. - - - - -	4	141
<i>Coccus hesperidum</i> L. - - - - -	2	50, 62
<i>Coccus mangiferae</i> Green - - - - -	2	50
<i>Coccus viridis</i> Green - - - - -	2	60, 61
<i>Cochliomyia macellaria</i> Fab. - - - - -	7	224, 263
	8	265-266, 292-293
	9	295, 317
	10	339
<i>Colaspis prasina</i> Jac. - - - - -	2	54
<i>Colaspis</i> sp. - - - - -	2	64
<i>Colaspoides batesi</i> Jac. - - - - -	2	54
<i>Coleophora laricella</i> Hbn. - - - - -	1	22
	4	134
	5	179
<i>Coleophora limosipennella</i> Dup. - - - - -	3	90
	5	178
<i>Coleophora pruniella</i> Clem. - - - - -	2	37
	5	164
<i>Colgorma proxima</i> Fowl. - - - - -	9	321
<i>Collaria oleosa</i> Dist. - - - - -	2	53
	3	99
	4	142
	6	220
Collembola - - - - -	9	308
<i>Colpoptera sinuata</i> Burm. - - - - -	2	53
<i>Conophthorus coniperda</i> Schwarz - - - - -	5	181
<i>Conotrachelus anaglypticus</i> Say - - - - -	4	119-120
<i>Conotrachelus nemuphar</i> Hbst. - - - - -	2	29, 36
	3	67, 77-78
	4	103, 118-119, 120
	5	163
	6	198-199
	7	224, 239
	10	332
<i>Conotrachelus seniculus</i> Lec. - - - - -	5	162
<i>Contarinia canadensis</i> Felt - - - - -	5	177
<i>Contarinia pyrivora</i> Riley - - - - -	4	120
<i>Contarinia tritici</i> Kby. - - - - -	7	230
<i>Coptodisca splendoriferella</i> Clem. - - - - -	1	21
<i>Coptotermes formosanus</i> Shiraki - - - - -	10	341

<i>Corecoris batatas</i> Fab. - - - - -	6	221
<i>Corecoris fusca</i> Thunb. - - - - -	2	63
<i>Corecoris giganteus</i> Dist. - - - - -	9	322
<i>Corizus hyalinus</i> Fab. - - - - -	1	25
	8	288
	9	313
<i>Corizus sidae</i> Fab. - - - - -	1	25
	8	288
<i>Corthylus punctatissimus</i> Zimm. - - - - -	3	92
	8	290
	9	315
<i>Corythucha ciliata</i> Say - - - - -	1	23
	7	259
	8	287
<i>Corythucha cydoniae</i> Fitch - - - - -	3	92
	7	260
	8	290
<i>Corythucha gossypii</i> Fab. - - - - -	2	54
	3	99
<i>Corythucha marmorata</i> Uhl. - - - - -	77	260
	8	288
<i>Corythucha pallida ulmi</i> O. & D. - - - - -	7	256
<i>Corythucha salicata</i> Gibson - - - - -	1	10
<i>Cossula magnifica</i> Stkr. - - - - -	2	37
<i>Cotalpa tau</i> Wick. - - - - -	7	258
<i>Cotinis nitida</i> L. - - - - -	2	39
	3	69,70
	6	187,189
	7	227
	9	295,296-297
Crambidae - - - - -	6	194
Crambinae - - - - -	5	151
<i>Crambus caliginosellus</i> Clem. - - - - -	7	234
<i>Crambus</i> sp. - - - - -	4	112
<i>Cratosomus reidi</i> Kby. - - - - -	2	61
<i>Cremastogaster lineolata</i> Say - - - - -	5	184
<i>Cremastus hymeniae</i> Vier. - - - - -	10	341
<i>Crepidodera erythropus</i> Melsh. - - - - -	4	120
<i>Crioceris asparagi</i> L. - - - - -	3	85
<i>Cryptocephalus tristiculus</i> Weise - - - - -	5	186
<i>Cryptocephalus trizonatus</i> Suffr. - - - - -	2	54
	6	220
<i>Cryptococcus fagi</i> Baer. - - - - -	2	43
	5	177
	8	284
<i>Cryptolaemus montrouzieri</i> Muls. - - - - -	5	185
	9	323
<i>Cryptomeigenia aurifacies</i> Walton - - - - -	5	186
<i>Cryptorhynchus lapathi</i> L. - - - - -	6	215
<i>Cryptorhynchus mangiferae</i> Fab. - - - - -	10	341
<i>Cryptorhopalum</i> sp. - - - - -	3	100
<i>Ctenocephalides canis</i> Curt. - - - - -	3	97
	8	292
	9	317

Ctenocephalides felis Bouche - - - - -	8	292
Ctenocephalides spp. - - - - -	8	292
Culex pipiens L. - - - - -	7	262
Culex tarsalis Coq. - - - - -	6	217
Culicinae - - - - -	4	138
	5	147, 182-183
	6	217
	7	262
	8	266, 291, 293
	9	316
Culicoides biguttatus Coq. - - - - -	3	94
	4	139
Culicoides canithorax Hoffm. - - - - -	3	93
	4	139
Culicoides dovei Hall - - - - -	3	93-94
	4	139
	9	316
Culicoides guttipennis Coq. - - - - -	3	94
	4	139
Culicoides melleus Coq. - - - - -	3	93-94
	9	316
Culicoides spp. - - - - -	3	93-94
	5	183
	9	316
Curculio caryae Horn - - - - -	1	13
	7	241
Curculio proboscideus Fab. - - - - -	9	319
Curculio rectus Say - - - - -	9	319
Cycloneda pallidula Muls. - - - - -	4	142
Cycloneda sallei Muls. - - - - -	2	54
Cycloneda sanguinea L. - - - - -	9	321
Cyllene robiniae Forst. - - - - -	5	179
Cynips strobilana O. S. - - - - -	8	285
Cyrtopeltis notatus Dist. - - - - -	9	322
Cyrtorhinus mundulus Bredd. - - - - -	10	340
Daihinia brevipes Hald. - - - - -	4	104
Danaus menippe Fab. - - - - -	8	270
	9	298
Dasyneura pyri Bouche - - - - -	4	120
Datana integerrima G. and R. - - - - -	6	214
	7	242
	8	267
Datana ministra Drury - - - - -	7	254
Deltocephalus flavicosta Stal - - - - -	9	321
Dendroctonus brevicomis Lec. - - - - -	10	338-339
Dendroctonus frontalis Zimm. - - - - -	1	23
	2	44
	3	67, 91
Dendroctonus monticolae Hopk. - - - - -	10	339
Dendroctonus piceaperda Hopk. - - - - -	6	214
	7	258
	8	267
Dendroctonus valens Lec. - - - - -	3	91
Dendrothrips ornatus Jabl. - - - - -	9	315

Dermacentor andersoni Stiles - - - - -	7	263
Dermacentor nigrolineatus Pack. - - - - -	3	94-95
Dermacentor spp. - - - - -	8	292
Dermacentor variabilis Say - - - - -	2	47
Dermanyssus gallinae L. - - - - -	2	47
	4	140
Dermestes vulpinus Fab. - - - - -	9	319
Desmia funeralis Hbn. - - - - -	5	200
	7	241
	9	305
Desmometopa tarsalis Loew - - - - -	4	143
Diabrotica balteata Lec. - - - - -	1	16
	2	54
	3	99
	9	306
Diabrotica bivittula Kirsch - - - - -	2	65
Diabrotica duodecimpunctata Fab. - - - - -	1	16
	2	39
	4	111
	6	195, 206
Diabrotica fulvicornis Jac. - - - - -	9	322
Diabrotica nummularis Har. - - - - -	2	54
	3	100
Diabrotica porracea Har. - - - - -	2	55
	3	99
	6	220
Diabrotica soror Lec. - - - - -	2	39
	3	82
Diabrotica sp. - - - - -	3	100
Diabrotica speciosa Germ. - - - - -	2	63, 65
Diabrotica trivittata Mann. - - - - -	3	86
Diabrotica virgifera Lec. - - - - -	7	234
Diabrotica viridula Fab. - - - - -	3	100
Diabrotica vittata Fab. - - - - -	2	39, 55
	3	85, 99
	4	130
	5	172
	6	206
	7	249
	8	281
Diachus nothus Weise - - - - -	5	186
Diacrisia virginica Fab. - - - - -	5	173
Dialeurodes chittendeni Laing. - - - - -	9	315
Dialeurodes citri Riley & How. - - - - -	1	14-15
	2	38
	3	81
	4	123
	6	200
	7	242
Dialeurodes citrifolii Morg. - - - - -	7	242
Dialeurodicus cockerelli Quaint. - - - - -	2	63
Diaphania hyalinata L. - - - - -	2	41, 65
	5	172
	7	249
	8	281
	9	323

Diaphania nitidalis Stoll	2	65
	4	129,130
	5	171
	7	249
	8	282
	10	334
Diaprepes abbreviatus L.	6	221
	7	264
Diarthronomyia hypogaea Loew	8	289
Diaspis bromeliae Bouche	2	63
Diaspis carueli Targ.	4	134
Diatraea crambidoides Grote	4	111
	5	156,157
	6	193
	7	233
	10	330
Diatraea saccharalis Fab.	1	9
	2	29,33,59
	3	73
	4	112
	6	195
	7	236
	10	332
Dicentria violascens H. S.	4	143
Dichomeris marginellus Fab.	1	23
	4	134
Dicyphus minimus Uhl.	5	168
Diestostemma albipenne Fab.	2	53
Diestostemma rugicolle Sign.	4	142
Digonichaeta setipennis Fall.	7	259
Diorymerellus laevimargo Champ.	2	45
Diprion abbotii Leach	9	311
Diprion polytomum Htg.	8	267
Diprion sp.	6	214
Disholcaspis persimilis Ashm.	3	90
Disonycha xanthomelaena Dalm.	3	92
Ditropinotus aureoviridis Cwfd.	1	7
Doru lineare Esch.	2	58
	5	186
Dorymyrmex pyramicus Roger	2	51
Dreyfusia piceae Ratz.	1	22
	2	43
	6	212
	7	256
	8	284
Drosophila spp.	7	224,246
Dryocoetes confusus Sw.	8	267
Dryophanta aquatica Ashm.	3	91
Dynastes tityus L.	8	287
Dyscinetus trachypygus Burm.	2	33
Dysdercus fernaldi Ballou	2	60
Dysdercus obliquus H. S.	6	220
Eantis pallida Felder	4	143
Eburia quadrigeminata Say	5	184-185



Echinothrips americanus Morgan - - - - -	1	26
Ecpantheria muzina Obt. - - - - -	6	220
Edessa cornuta Burm. - - - - -	2	54
Edessa salvini Dist. - - - - -	9	322
Elasmopalpus lignosellus Zell. - - - - -	3	87
	5	145, 156
	6	193, 194
	7	224, 233
	8	280
	10	330
Elateridae - - - - -	2	31
	3	69-70
	4	112
	5	147, 153-154
	7	228
Ellopia sp. - - - - -	8	286
Emphytina canadensis Kcy. - - - - -	5	182
Empoasca fabae Harr. - - - - -	5	168
	6	187, 203
	7	244-245
	8	276, 279
	9	307
	10	335
Empoasca filamenta De L. - - - - -	7	245
Enchenopa lanceolata Stoll - - - - -	2	53
Engytatus spp. - - - - -	2	65
Entimus imperialis Forst. - - - - -	2	63
Entomoscelis adonidis Pal. - - - - -	5	171
Entylia sinuata Fab. - - - - -	2	53
Epargyreus tityrus L. - - - - -	8	291
Ephestia figulilella Greg. - - - - -	1	15
Epicauta cinerea Forst. - - - - -	5	166
	7	243
Epicauta corvina Lec. - - - - -	5	166
Epicauta lemniscata Fab. - - - - -	6	201
Epicauta maculata Say - - - - -	6	201
	7	243
Epicauta oregona Horn - - - - -	6	201
Epicauta pennsylvanica DeG. - - - - -	5	166
	6	201
	7	243
Epicauta spp. - - - - -	2	64, 65
Epicauta vittata Fab. - - - - -	5	166
	6	201
	7	243
	9	306
Epicranion champion Fowl. - - - - -	9	321
Epitachna borealis Fab. - - - - -	2	55
	7	251
Epilachna clandestina Muls. - - - - -	2	65

Epilachna corrupta Muls. - - - - -	1	17
	2	40
	4	103,126
	5	146,168-170
	6	187,204-205
	7	224,246-247
	8	279-280
	9	307
	10	334
Epilachna defecta Muls. - - - - -	2	55
	4	142
Epilachna spreta Muls. - - - - -	2	65
Epilachna virgata Muls. - - - - -	2	55
Epitrix cucumeris Harr. - - - - -	2	64,65
	4	125
	5	167-168
	6	209
	7	244
	9	306
Epitrix fuscata Jac.-Duv. - - - - -	2	55
	3	100
Epitrix fuscula Crotch - - - - -	5	173
Epitrix parvula Fab. - - - - -	1	19
	2	65
	3	88
	4	103,131
	7	253
Epoehra canadensis Loew - - - - -	4	122
Erannis tiliaria Harr. - - - - -	5	176
Eretmocerus serius Silv. - - - - -	1	14
	9	320
Eriocampoides limacina Retz. - - - - -	5	164
	6	199
Eriococcus araucariae Mask. - - - - -	4	141
Eriophyes pyri Pgst. - - - - -	4	120-121
	6	199
	7	238
Eriophyes sp. - - - - -	4	121
Eriosoma lanigerum Hausm. - - - - -	2	34,51,62
	3	74
	5	179
	7	238
	9	303
Erythraspides pygmaea Say - - - - -	6	200
Erythroneura comes Say - - - - -	1	13
	2	37
	4	121
	5	147,165
	6	199-200
	7	240,241
Erythroneura comes vitifex Fitch - - - - -	7	241
Erythroneura comes ziczac Walsh - - - - -	4	138
	7	241
Erythroneura elegans McA. - - - - -	4	138

Erythroneura hartii Gill. - - - - -	9	303
Erythroneura spp. - - - - -	3	79
	7	240-241
Erythroneura tricineta cymbium McAtee - -	7	240
Estigmene acraea Drury - - - - -	5	167
Etiella zinckenella Treit. - - - - -	7	264
Eublemma cinnamomea H. S. - - - - -	6	221
Eucosma gloriola Heinr. - - - - -	5	180
	7	257
Eudiplosis brasiliensis Rbs. - - - - -	2	65
Euetheola rugiceps Lec. - - - - -	2	33
	4	112
	5	157
Euglyphis castalia Druce - - - - -	4	143
Euglyphis larunda Druce - - - - -	4	143
Euglyphis melancholica Butl. - - - - -	4	143
Eupelminus saltator Lind. - - - - -	1	7
Eupelmus allynii French - - - - -	1	7
Euphoria inda L. - - - - -	7	235
	8	265, 269-270
Euphoria melancholica Horn - - - - -	8	270
Euproctus metricus Bates - - - - -	4	142
Euproctus (?subdeletus Bates) - - - - -	3	100
	4	142
Eurhinus festivus Fab. - - - - -	9	322
Eurymus eurythene Bdv. - - - - -	7	235
Euryophthalmus humilis Drury - - - - -	2	60
Eurytoma parva Gir. - - - - -	1	7
Euscelis bicolor Van D. - - - - -	9	321
Euscepes batatae Waterh. - - - - -	2	64
Euschausia argentata Pack. - - - - -	4	103, 134
Eutettix tenellus Bak. - - - - -	1	19
	2	42
	3	87
	4	131
Euxoa messoria Harr. - - - - -	5	150
Euxoa sp. - - - - -	4	106
Euzophera ostricolorella Hlst. - - - - -	1	23
Everes comyntas Godt. - - - - -	7	247
Faula brunneipennis Bts. - - - - -	2	55
Feltia ducens Walk. - - - - -	9	298
Feltia gladiatoria Morr. - - - - -	4	106
	5	145, 150
Fenusa pumila Klug - - - - -	5	177
	7	254-255
Fiorinia theae Green - - - - -	8	269
Forficula auricularia L. - - - - -	1	28
	2	48
	7	259
	9	317
Formicidae - - - - -	1	28
	4	140
	5	184
	6	218
	7	240

Frankliniella fusca Hinds - - - - -	1	8
	3	88
	5	174
	6	209
Frankliniella insularis Fkln. - - - - -	1	26
	2	46
Frankliniella tritici Fitch - - - - -	3	92
Frankliniella tritici bispinosa Morg. - -	3	92
Freysuila ernstii Schwarz - - - - -	2	51
Galerucella cavicollis Lec. - - - - -	5	164
Galerucella decora Say - - - - -	5	147
Galerucella xanthomelaena Schr. - - - - -	1	22
	3	90
	4	133
	5	178
	6	212
	7	224, 255, 256
	8	284
	10	338
Gargaphia patricia Stal - - - - -	2	54
Gargaphia solani Heid. - - - - -	5	173
Gasterocercodes gossypii Pierce - - - - -	2	61
Gastrophilus haemorrhoidalis L. - - - - -	2	47
	3	95
	4	139
	5	183
Gastrophilus intestinalis DeG. - - - - -	3	95
	4	139, 140
	6	218
	9	318
Gastrophilus nasalis L. - - - - -	3	95
	4	139
	5	183
	6	217-218
	9	318
Geoderces sp. - - - - -	3	87
Geometridae - - - - -	3	89
	5	147, 174
Geopinus incrassatus Dej. - - - - -	2	42
Geraeus lentiginosus Boh. - - - - -	2	55
	3	100
Gillettea cooleyi Gill. - - - - -	3	91
	7	258
Gnorimoschema lycopersicella Busck - - - -	5	168
	9	295, 306
	10	335
Gnorimoschema operculella Zell. - - - - -	2	64
	3	83
	5	168
	6	187, 203, 209
	8	279
Goes pulcher Hald. - - - - -	7	256
Goniurus proteus L. - - - - -	7	247

Gossyparia spuria Mod. - - - - -	2	43
	4	134
	5	179
	6	212
Gracilaria azaleella Brants - - - - -	2	45
Gracilaria negundella Chamb. - - - - -	6	211
Graphocephala coccinea Forst. - - - - -	2	53
	3	99
	4	142
Graphocephala urbana Stoll - - - - -	2	53
Graphocephala versuta Say - - - - -	2	53
	3	99
Grapholitha molesta Busck - - - - -	2	29, 36
	3	76-77
	4	118
	5	147, 162
	6	197-198
	7	224, 238-239
	8	267, 276
	9	304
	10	331
Gryllidae - - - - -	8	278
Gryllotalpa hexadactyla Perty - - - - -	3	82
	7	243
	8	278
Gryllotalpa sp. - - - - -	1	16-17
Gryllus assimilis Fab. - - - - -	1	17
	3	87
	8	278
Gryllus domesticus L. - - - - -	2	48
Gymnetis liturata Oliv. - - - - -	2	55
Gypona scarlatina Fitch vinula Stal - - -	9	321
Gypona vulnerata Walk. - - - - -	2	53
Hadropus albiceris Germ. - - - - -	2	66
Haematobia irritans L. - - - - -	3	94
	4	139
	5	183
	7	264
Haematopinus eurysternus Nitzsch - - - -	3	94
Haltica bimarginata Say - - - - -	5	181
	7	260
Haltica chalybea Ill. - - - - -	3	79
Haltica jamaicensis Fab. - - - - -	9	323
Haltica occidentalis Suffr. - - - - -	9	323
Haltica ulmi Woods - - - - -	2	43
Halticinae - - - - -	3	82
	4	124-125
	5	147, 165, 166
Halticus canus Dist. - - - - -	3	100
Halticus citri Ashm. - - - - -	2	54
	4	142
	8	289
	9	312-313
Haplothrips gowdeyi Hood - - - - -	1	26

Harmolita tritici Fitch - - - - -	1	7
Harmologa fumiferana Clem. - - - - -	8	267
	9	312
Harrisina americana Guer. - - - - -	6	200
Heilipus catagraphus Germ. - - - - -	2	63
Heliothis obsoleta Fab. - - - - -	1	8
	2	40
	3	71, 83
	4	103, 110
	5	156-157
	6	192-193, 209
	7	223, 232-233
	8	271-272
	9	299-300
	10	329, 341
Heliothis virescens Fab. - - - - -	4	131
	5	174
	6	209
Heliothrips fasciatus Perg. - - - - -	2	65
	9	309
Hellula undalis Fab. - - - - -	7	248
	9	308
Hemadas nubilipennis Ashm. - - - - -	3	79
Hemerocampa leucostigma S. & A. - - - - -	6	210
	7	254
Hemerocampa pseudotsugata McD. - - - - -	4	132
Hemichionaspis aspidistrae Sign. - - - - -	2	61
	9	314
Hemichionaspis minor Mask. - - - - -	10	341
Hemileuca oliviae Ckll. - - - - -	1	8-9
Hermetia illucens L. - - - - -	7	263
Herse cingulata Fab. - - - - -	7	264
Heteroderes laurentii Guer. - - - - -	2	31
	3	67, 70
	5	154
Hippelates spp. - - - - -	3	94
	8	291
Hippiscus haldemani Scudd. See Pardelophora haldemani Scudd.		
Hippodamia convergens Guer. - - - - -	1	8
Hippopsis lemniscata Fab. - - - - -	8	290
Homalopalpia dalera Dyar - - - - -	8	265, 277
Homoeosoma mucidellum Ragonot - - - - -	1	25
Homoeotelus jansoni Cr. - - - - -	9	322
Homophoeta aequinoctialis L. - - - - -	2	55
Homophoeta cyanipennis octomaculata Cr. -	4	142
Homotelus jansoni Cr. - - - - -	2	55
Hoplia trifasciata Say - - - - -	4	113
Hyalurga vinosa Drury - - - - -	6	221
Hydrocampa nymphaecata L. - - - - -	7	262
Hylemyia antiqua Meig. - - - - -	6	207
Hylemyia brassicae Bouche - - - - -	4	128
	5	147, 171

Hylemyia cilicrura Rond. - - - - -	1	17
	2	39
	3	84
	4	124
Hylemyia rubivora Coq. - - - - -	5	165
Hyllobius pales Boh. - - - - -	4	135
	6	213
Hypera nigrirostris Fab. - - - - -	5	158
Hypera postica Gyll. - - - - -	2	32
	3	72
	4	111
	5	158
	6	195
	7	235
	8	273
	9	301
	10	330
Hypera punctata Fab. - - - - -	1	8
	3	72, 88
	5	158
	9	301
Hyperaspis centralis Muls. - - - - -	4	142
	9	322
Hyphantria cunea Drury - - - - -	4	113
	7	253
	8	277
	9	305
Hyphantria textor Harr. - - - - -	7	253
Hyphypena colpodes Wals. - - - - -	2	57
	6	220
Hypoderma bovis DeG. - - - - -	3	94
Hypoderma sp. - - - - -	2	46
	3	94
Hypomolyx piceus DeG. - - - - -	4	135
Hypsilonotus atratus Dist. - - - - -	2	53
Hypsipyla grandella Zell. - - - - -	2	57
	6	220
Hysteroneura setariae Thos. - - - - -	3	78
	4	120
Icerya montserratensis R. & H. - - - - -	2	50
	4	141
Icerya purchasi Mask. - - - - -	2	38
	3	92
	5	185
Idiocerus provancheri Van D. - - - - -	4	117
Illinoia liriodendri Mon. - - - - -	6	214
	7	259
Illinoia pisi Kalt. - - - - -	3	72
	4	103, 127-128
	5	170
	6	205
	10	335

Iridomyrmex humilis Mayr	1	28
	3	97
	6	218
Ischnaspis longirostris Sign.	3	98
Isoptera	2	47-48
	8	293
	9	318-319
Itonida foliora Russell & Hooker	5	180
Jocara claudalis Mosch.	2	57
	3	101
Jocara subcurvalis Schs.	2	57
	3	101
Kaliosysphinga ulmi Sund.	5	178
Kalotermes minor Hagen	2	48
Kolla fasciata Walk.	9	321
Lachnopus curvipes Fab.	6	221
Lachnus pini L.	2	44
Lachnus thujafalinus Del G.	4	136
Lagoa crispata Pack.	8	292
	9	316
Lamprosema indicata Fab.	2	64
Laphygma frugiperda S. & A.	7	223, 227
	8	274
	9	300-301
Lasioderma serricorne Fab.	2	49
Lasius claviger Roger	9	320
Lasius flavus nearcticus Wheeler	2	51
Lasius niger americanus Emery	4	131
	8	282
Laspeyresia caryana Fitch	2	37
	3	80
	4	122
Lathrodectes mactans Fab.	3	97
	4	139
Lecanium corni Bouche	1	12
Lecanium excrescens Ferris	1	5, 26
Lecanium fletcheri Ckll.	4	135
	6	215
Lechriops auritus Boh.	2	55
Leis conformis Bdv.	2	37, 38
Lepidocyrtus lanuginosus (Gmel.) Tull.	9	308
Lepidosaphes beckii Newm.	2	50, 61
	3	81, 98
	4	141
Lepidosaphes camelliae Hope	8	289
Lepidosaphes gloverii Pack.	2	50
Lepidosaphes newsteadi Sulc.	1	23
	2	44
Lepidosaphes ulmi L.	2	34-35
	9	315



Leptinotarsa decemlineata Say - - - - -	2	40
	3	83
	4	125
	6	187, 202
	7	244
	8	266, 278-279
	10	334
Leptoconops kerteszi americanus Carter -	4	133
Leptocoris trivittatus Say - - - - -	1	26
	2	46
	3	97
	9	310
Leptoglossus fulvicornis Westw. - - - - -	7	261
Leptoglossus zonatus Dall. - - - - -	2	54
	3	99
Leptothrips mali Fitch - - - - -	1	12
Lepturges guadeloupensis Fleut. & Salle - -	5	186
Leucaspis japonica Ckll. - - - - -	1	24
	6	213
Leucinodes elegantalis Guen. - - - - -	2	63
	9	322
Leucoptera coffeella Staint. - - - - -	6	220
Ligyris gibbosus DeG. - - - - -	4	136
	5	157-158
	7	234
Limax sp. - - - - -	4	125
Limnobia sp. - - - - -	3	88
Limenius canus Lec. - - - - -	3	70
Lina interrupta Fab. - - - - -	5	181
Lina lapponica L. - - - - -	7	258
Liothrips vaneekii Priessner - - - - -	5	182
	9	314
Liponyssus bacoti Hirst. - - - - -	4	138
Listroderes obliquus Gyll. - - - - -	1	5, 16
	2	38-39
	3	67, 82
	10	334
Lithocolletis hamadryadella Clem. - - - - -	8	285
Loberus testaceus Reitt. - - - - -	5	186
Lobometopon guatemalensis Champ. - - - - -	4	143
Longistigma caryae Harr. - - - - -	9	309
Lopidea davisii Knight - - - - -	8	290
Loxostege commixtalis Walk. - - - - -	3	72
	5	151
Loxostege similalis Guen. - - - - -	5	145, 151
	8	274
Loxostege spp. - - - - -	5	145, 151-152
Loxostege sticticalis L. - - - - -	5	152
	6	208
	7	252-253
	8	266-267, 283
Luperodes sp. - - - - -	6	194

Lycophotia margaritosa saucia Hbn. - - -	4	105,106,143
	5	145,150
	7	246
	9	297
Lyda sp. - - - - -	8	286
Lygidea mendax Reut. - - - - -	4	117
Lygus pratensis L. - - - - -	6	202
	8	278
	9	306
Lymnaecia phragmitella Staint. - - - - -	9	302
Lytta cyanipennis Lec. - - - - -	7	243
Lytta nuttalli Say - - - - -	7	243
Lytta sphaericollis Say - - - - -	7	243
Machinia erythema Wals. - - - - -	4	143
Macrobasis immaculata Say - - - - -	6	201
	7	243
Macrobasis unicolor Kby. - - - - -	5	166
Macrocentrus ancylivorus Roh. - - - - -	9	304
Macroductylus lineatus Chev. - - - - -	2	55
Macroductylus subspinosus Fab. - - - - -	5	145,153
Macroductylus suturalis Mann. - - - - -	2	62
Macronoctua onusta Grote - - - - -	7	261
Macrosiphum rosae L. - - - - -	3	93
Magdalis armicollis Say - - - - -	3	90
	4	133
	5	146
Magisicada septendecim tredecim Riley - - -	10	336-337
Mahanarva indicata Walk. - - - - -	2	59
Malacosoma americana Fab. - - - - -	1	10
	2	35
	3	75-76
	4	103,115-116
	5	160
	6	210
	7	237
Malacosoma disstria Hbn. - - - - -	4	132
	5	146,175-176
	6	210
Megalopyge opercularis S. & A. - - - - -	8	292
	9	316
Megaxyela major Cress. - - - - -	3	80
Melalopha inclusa Hbn. - - - - -	6	215
Melanocallis caryaefoliae Davis - - - - -	4	123
	8	277
Melanophila fulvoguttata Harr. - - - - -	5	179
Melanoplus bivittatus Say - - - - -	4	104
	5	148,149
	6	188
	7	225
Melanoplus differentialis Thos. - - - - -	5	148,149
	6	188
	7	226
	9	296

Melanoplus femur-rubrum DeG. - - - - -	5	148
	7	226
Melanoplus mexicanus Sauss. - - - - -	5	148, 149
	6	188
	7	225, 226
	8	268
	10	326
Melanoplus saltator Scudd. - - - - -	7	226
Melanoplus sp. - - - - -	4	104
	5	153, 154
Melanotus sp. - - - - -	2	31
Melipotis acontoides Guen. - - - - -	7	264
Melittia satyriniformis Hbn. - - - - -	6	206-207
	7	251
Meloidae - - - - -	5	146, 166
	6	201
	8	267
Melophagus ovinus L. - - - - -	2	47
Membracis humilis Fowl. - - - - -	9	321
Membracis mexicana Guer. - - - - -	2	53
	3	99
	6	219-220
Merodon equestris Fab. - - - - -	4	137-138
	9	314
Meromyza americana Fitch - - - - -	7	229
	8	266
Metamasius hemipterus L. - - - - -	2	59
Metriona bivittata Say - - - - -	5	173
Mezium americanum Lap. - - - - -	4	141
Micrutalis albivitta Fowl. - - - - -	2	53
Mineola juglandis LeB. - - - - -	2	37
	4	122
Monarthropalpus buxi Labou. - - - - -	1	25
	4	136
Monecphora bicincta Say - - - - -	2	53
Monecphora postica Walk. - - - - -	9	321
Monellia costalis Fitch - - - - -	7	241
Monocesta coryli Say - - - - -	8	284
Monochamus titillator Fab. - - - - -	8	286
Monocrepidius sexpustulatus Champ. - - - - -	2	55
Monomorium pharaonis L. - - - - -	5	184
	9	320
Mononychus vulpeculus Fab. - - - - -	5	181
Monophadnoides rubi Harr. - - - - -	5	165
Monophadnus barda Say See Tomostethus bardus Say		
Monophadnus cordiger Pal. - - - - -	5	177
Monoptilota pergratialis Hulst - - - - -	5	171
	7	247
Mormidea angustata Stal. - - - - -	9	323

Murgantia histrionica Hahn - - - - -	1	18
	2	41
	3	84-85
	4	129
	6	205-206
	7	248-249
	8	281
	9	307-308
	10	335
Mycotretus luteipes Lac. - - - - -	4	143
Myochrous denticollis Lec. - - - - -	5	158
	7	234
Myzocallis Kahawaluokalani Kirk. - - - - -	4	137
	6	215
	7	260
	8	289
Myzus cerasi Fab. - - - - -	3	78
	4	121
	5	164
Myzus persicae Sulz. - - - - -	1	17
	3	86
Myzus ribis L. - - - - -	4	122
Napomyza chrysanthemi Kowarz - - - - -	9	313
Neda retrospiciens Cr. - - - - -	2	51
Neda sanguinea L. - - - - -	2	60
Nemobius carolinus Scudd. - - - - -	8	270
Neoclytus caprea Say - - - - -	2	43
Neodiprion lecontei Fitch - - - - -	8	285
	9	311
Nephrotoma suturalis Loew - - - - -	3	88
Nepticula sericopeza Zell. - - - - -	5	180
Neurocolyus nubilus Say - - - - -	8	280
Nezara viridula L. - - - - -	7	243
Nicentrus lineicollis Boh. - - - - -	9	322
Noctuidae - - - - -	2	29-30
	3	67,68
	4	103,105-106
	5	146-147,149-150
	8	270
Nodonota irazuensis Jac. - - - - -	2	55
	4	143
Nodonota wolcotti Bryant - - - - -	5	186
Nodonotalateralis Jac. - - - - -	2	56
Nodonota puncticollis Say - - - - -	5	161
Nomophila noctuella D. & S. - - - - -	7	251
Nygmia phaeorrhoea Don. - - - - -	1	20
	2	43
	4	132
	8	283
	10	337

<i>Nysius ericae</i> Schill. - - - - -	1	17
	4	125
	5	146, 167
	6	201-202
	7	243
	8	278
	9	306
	10	335
<i>Oberea tripunctata</i> Fab. - - - - -	7	260
<i>Ochyrotica fasciata</i> Wlsm. - - - - -	5	186
<i>Oecanthus nigricornis</i> Walk. - - - - -	3	73
<i>Oedionychis humeralis</i> Fab. - - - - -	2	56
<i>Oedionychis tenuicincta</i> Jac. - - - - -	2	56
<i>Oestrus ovis</i> L. - - - - -	3	95
	7	264
<i>Olene leucophaea</i> S. & A. - - - - -	6	213
<i>Omiodes blackburni</i> Butl. - - - - -	10	341
<i>Oncideres cingulatus</i> Say - - - - -	9	305
<i>Oncometopia undata</i> Fab. - - - - -	5	181
	9	321
<i>Oncopeltus cingulifer</i> Stal - - - - -	2	54
<i>Oncopeltus fasciatus</i> Dall. - - - - -	9	322
<i>Orchestes rufipes</i> Lec. - - - - -	2	287
<i>Orchestes</i> sp. - - - - -	7	259
<i>Ormenis venusta</i> Melich. - - - - -	5	165
<i>Orthaea vincta</i> Say - - - - -	1	19
<i>Orthaltica copalina</i> Fab. - - - - -	5	182
<i>Orthezia insignis</i> Doug. - - - - -	9	320
	10	341
<i>Orthotomicus caelatus</i> Eichh. - - - - -	6	212
<i>Oryzaephilus surinamensis</i> L. - - - - -	9	319
<i>Otiorynchus ligustici</i> L. - - - - -	10	339
<i>Oxya chinensis</i> Thunb. - - - - -	10	340
<i>Pachybrachys femoratus</i> Oliv. - - - - -	2	56
<i>Pachysphinx modesta</i> Harr. - - - - -	6	213
<i>Pachystethus lucicola</i> Fab. - - - - -	6	200
	9	270
<i>Pachystethus nitidula</i> Bl. - - - - -	2	56
<i>Pachyzancla phaeopteralis</i> Guen. - - - - -	9	298
<i>Palaecrita vernata</i> Peck - - - - -	1	21
	2	43
	3	89
	4	132
	5	146, 175, 176
<i>Palorus subdepressus</i> Wollaston - - - - -	8	293
<i>Papaipema nebris nitela</i> Guen. - - - - -	5	157
	6	193
	7	233
<i>Papilio anchisiades</i> Esp. - - - - -	2	57
<i>Papilio anchisiades idaeus</i> Fab. - - - - -	4	143
<i>Papilio polydamas</i> L. - - - - -	2	57
<i>Papilio polyxenes</i> Fab. - - - - -	2	57
	3	101
<i>Paralechia pinifoliella</i> Chamb. - - - - -	5	180

Paratetranychus citri McGregor - - - - -	1	15
Paratetranychus pilosus C. & F. - - - - -	4	117-118
	6	197
	9	304
Paratetranychus uniunguis Jac. - - - - -	7	256
Paratrioza cockerelli Sulc. - - - - -	5	168
	6	204
	7	245
Pardelophora apiculata Say - - - - -	5	148
Pardelophora haldemanni Scudd. - - - - -	5	148
Parlatoria blanchardi Targ. - - - - -	1	15
Pectinophora gossypiella Saund. - - - - -	2	60
	8	265, 283
	9	309
	10	333
Pediculus humanus humanus L. - - - - -	1	27
Pegomyia hyoscyami Panz. - - - - -	5	174
Pemphigus acerifolii Riley - - - - -	7	257
Pemphigus betae Doane - - - - -	8	283
Pemphigus populicaulis Fitch - - - - -	7	258
Pemphigus populitransversus Riley - - - - -	6	213
Pemphigus vagabundus Walsh - - - - -	7	258
Pendularia pendens Fons. - - - - -	2	66
Pentilia discors Gorb. - - - - -	4	142
Perkinsiella saccharicida Kirk. - - - - -	10	340
Phaedon confinis Stal - - - - -	2	66
Pharaxonotha kirschi Reit. - - - - -	2	56
Pheletes agonus Say - - - - -	5	153
Phenacoccus gossypii Towns. & Ckll. - - - - -	6	221
	8	289
	9	313
Philaenus leucophthalmus L. - - - - -	3	87
Philaenus spumarius Fall. - - - - -	36	87
Phlegethontius quinque maculata Haw. - - - - -	6	209
Phlegethontius sexta Johan. - - - - -	2	65
	6	209
	7	245-246
Phloeosinus dentatus Say - - - - -	9	319
Phlyctaenia rubigalis Guen. - - - - -	2	42
	7	251
Phobetron hipparchia Cram. - - - - -	9	322
Pholeomyia indecora Loew - - - - -	6	221
Phormia regina Meig. - - - - -	4	140
Phthia picta Drury - - - - -	2	63
	9	323
Phyllocoptes oleivorus Ashm. - - - - -	1	15
	2	62
	3	81
	4	123
Phyllocoptes schlechtendali Nal. - - - - -	6	199
Phyllophaga bipartita Horn - - - - -	4	108
Phyllophaga congrua Lec. - - - - -	2	31
Phyllophaga fervida Fab. - - - - -	4	107
Phyllophaga fusca Fröel. - - - - -	4	107

Phyllophaga futilis Lec. - - - - -	4	107
	5	152
Phyllophaga gibbosa Burm. - - - - -	4	107
Phyllophaga hirticula Knoch - - - - -	5	152
Phyllophaga micans Knoch - - - - -	5	152
Phyllophaga portoricensis Smyth - - - - -	5	186
Phyllophaga spp. - - - - -	1	5,6
	2	30-31
	3	69
	4	106-108
	5	147,152
	6	189
	7	223,227
	8	266,268-269
	9	296
Phyllophaga tristis Fab. - - - - -	3	69
	4	107
	5	152
Phyllostreta pusilla Horn - - - - -	4	124
Phyllostreta vittata Fab. - - - - -	1	18
	4	125
	5	166
Phyllostreta vittata discedens Weise - - -	4	125
	5	166
Phylloxera devastatrix Perg. - - - - -	4	123
Phylloxera vitifoliae Fitch - - - - -	2	62
	6	200
Phymatodes testaceus variabilis L. - - - -	3	91
Phyrdenus muriceus Germ. - - - - -	2	64
Phytomyza ilicis Curt. - - - - -	4	137
Phytophaga destructor Say - - - - -	1	6
	2	29,31-32
	3	71
	4	110
	7	223,229
	10	327-328
Phytophaga rigidae O. S. - - - - -	6	216
Pieris elodia B&W. - - - - -	2	57
	3	101
Piezosternum subulatum Thunb. - - - - -	6	221
Pinus strobi Htg. - - - - -	6	213
Pissodes deodarae Hopk. - - - - -	2	44
	6	216
Pissodes strobi Peck - - - - -	5	181
	6	214
	8	286
	9	311
Pityophthorus pulicarius Zimm. - - - - -	7	257-258
	8	286
Plagiodera versicolora Laich. - - - - -	4	136
	6	215
	7	259
Platynota sp. - - - - -	7	261
Platynota stultana Wlsm. - - - - -	9	295,315
	10	340

Plodia interpunctella Hbn. - - - - -	2	49
Plutella maculipennis Curt. - - - - -	2	41,64
	3	84
	4	128,143
	6	205
Podosesia syringae Harr. - - - - -	7	261
Pogonomymex badius Latr. - - - - -	4	140
Polychrosis viteana Clem. - - - - -	5	165
	6	200
	7	224,241
Polydrusus sericeus Shall. - - - - -	2	44
Pomphopoea sayi Lec. - - - - -	6	201
Popillia japonica Newm. - - - - -	2	39
	3	70
	4	108
	6	189-190
	7	227-228
	8	265,269
	9	297
	10	338
Porosagrotis orthogonia Morr. - - - - -	4	106
	5	145,146,150
	8	266
	10	330
Porthetria dispar L. - - - - -	1	5,20-21
	3	67,89
	5	176
	7	254
	8	283
	10	337
Precis coenia zonalis Feld. - - - - -	5	186
Prenolepis imparis Say - - - - -	1	28
Prenolepis imparis Say testacea Emery - -	4	140
Prionoxystus robiniae Peck - - - - -	4	133
	5	177
	9	309
Prionus laticollis Drury - - - - -	6	200
Priophorus acericaulis MacG. - - - - -	5	180
Pristiphora banksi Marl. - - - - -	6	211
Prociphilus tessellatus Fitch - - - - -	4	135
	7	260
Prodenia eridania Cram. - - - - -	3	68
Prodenia ornithogalli Guen. - - - - -	4	106
Prodenia praefica Grote - - - - -	7	235
Proisotoma thermophila Axels. - - - - -	9	308
Prospaltella berberi How. - - - - -	2	62
Protopulvinaria pyriformis Ckll. - - - - -	4	141
Pseudaonidia articulatus Morg. - - - - -	2	50
Pseudischnaspis bowreyi Ckll. - - - - -	2	50
	4	142
	6	219
Pseudobaris undulata Say - - - - -	9	322
Pseudocneorrhinus setosus Roelofs - - - -	5	176
Pseudococcus adonidum L. - - - - -	7	242



Pseudococcus brevipes Ckll. - - - - -	10	340
Pseudococcus citri Risso - - - - -	2	50
	3	98
	4	142
	5	185
Pseudococcus gahani Green - - - - -	1	15
	7	242
Pseudococcus longispinus Targ. - - - - -	7	242
Pseudococcus maritimus Ehrh. - - - - -	7	242
	9	305
Pseudococcus nipae Mask. - - - - -	5	185
Pseudococcus spp. - - - - -	2	59, 64
	7	260
	8	274
Pseudococcus virgatus Ckll. - - - - -	2	50
	3	98
	4	142
Pseudolynchia maura Bigot - - - - -	2	56
	7	264
Pseudopachymerus brasiliensis Thunb. - - - - -	2	66
Psila rosae Fab. - - - - -	1	18
Psorolyma maxillosa Sic. - - - - -	5	186
Psorosina hammondi Riley - - - - -	7	237
	9	302
Psyllia pyricola Foerst. - - - - -	1	12
	3	78
	4	120
	6	199
Psylliodes punctulata Melsh. - - - - -	3	82
	4	131
	5	174
Psyllobora confluens Fab. - - - - -	2	66
Pterocyclon egenum Bldfd. - - - - -	2	56
Pteronidea ribesii Scop. - - - - -	3	79
	4	121
Ptinus brunneus Duft. - - - - -	3	97
Ptinus fur L. - - - - -	2	49
	4	141
Ptinus spp. - - - - -	5	147
Ptinus tectus Boield. - - - - -	1	27
	10	340
Ptinus villiger Reit. - - - - -	1	27
Pulvinaria psidii Mask. - - - - -	2	50
	3	98
Pulvinaria vitis L. - - - - -	6	213
Pycnoderes quadrimaculatus Guerin - - - - -	10	341
Pyrausta nubilalis Hbn. - - - - -	1	8
	3	265, 273
	9	300
	10	328-329
Pyroderces rileyi Wlsm. - - - - -	5	186
Recurvaria apictripunctella Clem. - - - - -	6	211
Recurvaria piceaella Kearf. - - - - -	5	181
Reticulitermes flavipes Koll. - - - - -	6	218

Reticulitermes hesperus Bks. - - - - -	2	48
	3	96
Reticulitermes spp. - - - - -	1	24,27-28
	3	96
	4	140
	5	184
	6	218
Reticulitermes tibialis Bks. - - - - -	3	96
	6	218
	8	282
Rhabdocnemis obscura Boisd. - - - - -	10	340
Rhagoletis cingulata Loew - - - - -	5	164
	7	240
Rhagoletis fausta O. S. - - - - -	5	164
Rhagoletis pomonella Walsh - - - - -	5	161
	6	197
	7	237-238
	9	302
Rhagoletis suavis completa Cresson - - - -	1	23
Rhipicephalus sanguineus Latr. - - - - -	8	292
Rhipipteryx biolleyi Sauss. - - - - -	2	58
Rhizoecus coffeae Laing - - - - -	2	51
Rhopalosiphum nymphaeae L. - - - - -	5	182
	7	262
Rhopalosiphum prunifoliae Fitch - - - - -	3	73
	4	113
	5	161
	9	303
Rhopalosiphum pseudobrassicae Davis - - -	2	51
	4	130
Rhyacionia buoliana Schiff. - - - - -	1	23
	3	91
	4	103,135
	5	180
	7	257
Rhyacionia frustrana Comst. - - - - -	6	213
	7	257
	8	285-286
	9	311
Rhyacionia rigidana Fern. - - - - -	9	311
Rhynchites aeneus Boh. - - - - -	6	217
Rhynchosciara brevicornis Rubs. - - - - -	4	143
Rodolia cardinalis Muls. - - - - -	2	38
Romalea microptera Beauv. - - - - -	7	226
Rothschildia lebeani Guer. - - - - -	2	58
Saissetia hemisphaerica Targ. - - - - -	2	51,63
	3	98
	4	142
	6	215,219
Saissetia nigra Nietz. - - - - -	2	51
Saissetia oleae Bern. - - - - -	2	51,61,62,63
Saperda candida Fab. - - - - -	3	76,92
	9	303

Scapteriscus acletus R. & H. - - - - -	2	31
	4	124
	5	154
Scelio pambertoni Timb. - - - - -	10	340
Schistocerca americana Drury - - - - -	1	6
	8	268
	9	296
Schistocerca flavofasciata DeG. - - - - -	2	61
Schizura unicornis S. & A. - - - - -	6	217
Schoenicus panamensis Champ. - - - - -	4	143
Sciaridae - - - - -	1	19
Scolytus multistriatus Marsh. - - - - -	5	178
	7	255
	9	310
Scolytus quadrispinosus Say - - - - -	1	22
	6	212
Scolytus rugulosus Ratz. - - - - -	7	240
Scolytus scolytus Fab. - - - - -	7	255
Scutigereella immaculata Newp. - - - - -	1	25
	2	45
	3	82
	8	288
Scymnus horni Gorh. - - - - -	2	56
Serica sericea Ill. - - - - -	4	117
Serica similis Lewis - - - - -	5	152
	7	223, 228
Sesia scitula Harr. - - - - -	1	22
Sibine nesea Stoll - - - - -	2	61
Sibine stimulea Clem. - - - - -	7	263
	8	288
	9	316
Simuliidae - - - - -	3	95
	5	147
	9	318
Simulium metallicum Bell. - - - - -	2	56
Simulium occidentale Towns. - - - - -	5	184
Simulium quadrivittatum Loew - - - - -	2	56
Simulium spp. - - - - -	2	29, 46
Simulium venustum Say - - - - -	9	318
Sitona cylindricollis Fab. - - - - -	8	265, 274
	10	339
Sitophilus granaria L. - - - - -	9	319
Sitophilus oryzae L. - - - - -	1	27
	8	293
Sitotroga cerealella Oliv. - - - - -	1	27
Solenopsis geminata Fab. - - - - -	2	51
Solenopsis geminata xyloni McC. - - - - -	1	28
	4	140
	8	293
Solenopsis molesta Say - - - - -	6	218
	9	320
Sphongophorus ballista Germ. - - - - -	2	53
Spilonota ocellana Schiff. - - - - -	3	76
	4	116

Steirarrhinus cupreotinctus Champ. - - - - -	2	56
Stelidota geminata Say - - - - -	6	208
Stenoma sororia Zell. - - - - -	2	58
	3	101
Stenomacra marginella H. S. - - - - -	2	54
	3	99
	4	143
Stenotarsus flavago Gorb. - - - - -	4	143
Stephanitis pyrioides Scott - - - - -	1	24
Stephanitis rhododendri Horv. - - - - -	1	26
	3	92
Stephanoderes hampei Ferr. - - - - -	2	60
Stericta albifasciata Druce - - - - -	2	58
Sterictiphora cellularis Say - - - - -	7	252
Stictocephala festina Say - - - - -	2	53
	3	99
	4	142
Stilpnotia salicis L. - - - - -	6	210
	8	267
	10	337
Stomoxys calcitrans L. - - - - -	9	295, 317-318
Strigoderma rutelina Bates - - - - -	2	56
Strigoderma sulcicollis Cast. - - - - -	2	56
Strymon melinus Hbn. - - - - -	7	248
Symmerista albifrons S. & A. - - - - -	8	285
Synanthedon pyri Harr. - - - - -	5	164
Syntomeida epilais Walk. - - - - -	9	315
Tabanidae - - - - -	4	139
Tabanus atratus Fab. - - - - -	5	184
Tabanus costalis Wied. - - - - -	4	139
	9	318
Tachardia cydoniae Hempel - - - - -	2	62
Tachypterellus quadrigibbus Say - - - - -	3	76
	8	275
Tachys proximus Say - - - - -	6	218
Taeniopoda varipennis Rehn - - - - -	2	58
Taeniothrips gladioli M. & S. - - - - -	1	26
	2	45
	4	137
	6	187, 216
	7	261
	8	290
	9	295, 314
	10	339, 341
Taeniothrips inconsequens Uzel - - - - -	1	12
	2	36
	3	78
	4	120, 121
Tarsonemus approximatus narcissi Ewing - -	4	136
Tarsonemus fragariae Zimm. - - - - -	3	87
Tarsonemus latus Bks. - - - - -	9	313
Tarsonemus pallidus Bks. - - - - -	1	24
	4	137
	6	215
	9	313

Tarsonemus spp. - - - - -	2	59-60
	9	313
Telephanus pallidulus Chevr. - - - - -	5	186
Tenebroides mauritanicus L. - - - - -	2	49
Tenodera chinensis Sauss. - - - - -	9	312
Tenthredinidae - - - - -	5	177
Tetanops aldrichi Hendel - - - - -	4	131
Tetracnemus pretiosus Timb. - - - - -	1	15
Tetralopha subcanalis Walk. - - - - -	4	122
Tetranychus pacificus McG. - - - - -	1	12
Tetranychus sp. - - - - -	2	60
Tetranychus telarius L. - - - - -	1	12, 24
	2	42
	3	67, 70, 86
	4	108, 131
	6	190-191
	7	243
	9	312
Tetraonyx quadrimaculatus Fab. - - - - -	6	221
Theobaldia incidens Freeborn - - - - -	3	93
Thrips tabaci Lind. - - - - -	1	18-19, 26
	2	40, 64
	3	86
	4	129, 130
	5	172-173
	6	207
	7	224, 251-252
	8	281
	9	308
Thyanta perditor Fab. - - - - -	9	322
Thyanta punctiventris Van D. - - - - -	3	72
Thyrodrias contractus Mots. - - - - -	2	49
Thyridopteryx ephemeraeformis Haw. - - - - -	3	89
	5	176
	6	210
	7	254
Thysanoptera - - - - -	2	59, 61
Tineola biselliella Hum. - - - - -	5	185
Tiphia lucida Ashm. - - - - -	10	340
Tomaspis indentata Walk. - - - - -	2	59
Tomaspis liturata Lep. et Serv. - - - - -	2	59
Tomostethus bardus Say - - - - -	4	133
Toumeyella liriiodendri Gmel. - - - - -	1	23
	9	312
Toumeyella numismatica P. & McD. - - - - -	9	312
Toumeyella pini King - - - - -	7	258
Toumeyella turgida Ckll. - - - - -	7	261
Toxoptera aurantii Boyer - - - - -	2	52, 61
	3	98
Toxoptera graminum Rond. - - - - -	10	330
Toxotrypana curvicauda Gerst. - - - - -	2	52, 56
	3	100
	8	277
Trachelus tabidus Fab. - - - - -	7	230

Trachyderes striatus Fab. - - - - -	2	63
Trachyderes succinctus L. - - - - -	2	63
Trialeurodes vaporariorum Westw. - - - - -	6	215
Triaspis curculionis Fitch. - - - - -	4	119
Triatoma sanguisuga Lec. - - - - -	5	183
	7	263
Tribolium confusum Duv. - - - - -	9	319
Tribolium madens Charp. - - - - -	9	319
Trichobaris trinotata Say - - - - -	4	137
	7	244
Trichogramma minutum Riley - - - - -	1	9
	7	236
Trichogramma sp. - - - - -	2	59
	4	112
	7	236
Tricholipeurus parallelus Osborn - - - - -	3	95
Tricholipeurus virginianus Peters - - - - -	3	94-95
Trimerotropis vinculata Scudd. - - - - -	5	149
Trionymus sacchari Okll. - - - - -	2	51
	3	98
	10	340
Trioza maura Forster - - - - -	7	259
Tyloderma fragariae Riley - - - - -	6	208
	8	282
Typhlocyba pomaria McAtee - - - - -	4	117
	6	197
	8	276
	9	303
Typophorus viridicyaneus Crotch - - - - -	9	308
Tyroglyphus lintneri Osborn - - - - -	2	42
Tyroglyphus sp. - - - - -	9	320
Utetheisa bella L. - - - - -	5	145, 158
	7	236
	8	274
Walshia - - - - -	2	58
Wasmannia auropunctata Roger - - - - -	2	51
Xanthopastis antillium Dyar - - - - -	9	323
Xestolabus conicollis Sharp See Attelabus conicollis Sharp		
Xylotinus peltatus Harr. - - - - -	6	219
Xylococcus betulae Perg. - - - - -	5	176
Xylocopa virginica Drury - - - - -	5	184
Xylotrechus quadrimaculatus Hald. - - - - -	3	90
Zatropis denterus Cwfd. - - - - -	9	323
Zophodia grossulariae Riley - - - - -	6	200
Zygeogramma conjuncta Rogers - - - - -	7	235

We wish particularly to urge upon our collaborators the use of the common names accepted by the American Association of Economic Entomologists. These should be considered as official names by all American economic entomologists. These approved common names are indicated by the letters a. n. o. (americano nomina officinale).

Abbot's sawfly - - - - -	Diprion abbotii Leach
Alder flea beetle a.n.o. - - - - -	Haltica bimarginata Say
Alfalfa webworm - - - - -	Loxostege commixtalis Walk.
Alfalfa weevil a.n.o. - - - - -	Hypera postica Gyll.
American dog tick a.n.o. - - - - -	Dermacentor variabilis Say
Angoumois grain moth a.n.o. - - - - -	Sitotroga cerealella Oliv.
Apple curculio a.n.o. - - - - -	Tachypterellus quadrigibbus Say
Apple grain aphid a.n.o. - - - - -	Rhopalosiphum prunifoliae Fitch
Apple lacebug - - - - -	Corythucha salicata Gibson
Apple leaf skeletonizer a.n.o. - - - - -	Psorosina hammondi Riley
Apple maggot a.n.o. - - - - -	Rhagoletis pomonella Walsh
Apple redbug a.n.o. - - - - -	Lygidea mendax Reut.
Apple twig borer a.n.o. - - - - -	Amphicerus bicaudatus Say
Arborvitae aphid - - - - -	Lachnus thujafalinus Del G.
Arborvitae leaf miner a.n.o. - - - - -	Argyresthia thuiella Pack.
Argentine ant a.n.o. - - - - -	Iridomyrmex humilis Mayr
Armyworm a.n.o. - - - - -	Cirphis unipuncta Haw.
Asiatic beetle a.n.o. - - - - -	Anomala orientalis Waterh.
Asiatic garden beetle - - - - -	Autoserica castanea Arrow
Asparagus beetle a.n.o. - - - - -	Crioceris asparagi L.
Azalea lacebug - - - - -	Stephanitis pyrioides Scott
Azalea leaf miner - - - - -	Gracilaria azaleella Brants.
Bagworm a.n.o. - - - - -	Thyridopteryx ephemeraeformis Haw.
Banded ash borer - - - - -	Neoclytus caprea Say
Banded cucumber beetle a.n.o. - - - - -	Diabrotica balteata Lec.
Barnacle scale a.n.o. - - - - -	Ceroplastes cirripediformis Comst.
Beaked willow gall - - - - -	Phytophaga rigidae O. S.
Bean aphid a.n.o. - - - - -	Aphis rumicis L.
Bean leaf beetle a. n. o. - - - - -	Cerotoma trifurcata Forst.
Bean leaf roller a. n. o. - - - - -	Goniurus proteus L.
Bean thrips a.n.o. - - - - -	Heliothrips fasciatus Perg.
Bedbug a.n.o. - - - - -	Cimex lectularius L.
Beech scale a.n.o. - - - - -	Cryptococcus fagi Baer.
Beet flea beetle - - - - -	Disonycha xanthomelaena Dalm.
Beet leafhopper a.n.o. - - - - -	Eutettix tenellus Bak.
Beet webworm a.n.o. - - - - -	Loxostege sticticalis L.
Birch leaf miner - - - - -	Fenusa pumila Klug
Birch skeletonizer a.n.o. - - - - -	Bucculatrix canadensisella Chamb.
Black blowfly - - - - -	Phormia regina Meig.
Black cherry aphid a.n.o. - - - - -	Myzus cerasi Fab.
Black grain stem sawfly - - - - -	Trachelus tabidus Fab.
Black-horned tree cricket a.n.o. - - - - -	Oecanthus nigricornis Walk.
Black horse fly a.n.o. - - - - -	Tabanus atratus Fab.
Black pecan aphid a.n.o. - - - - -	Melanocallis caryaefoliae Davis
Black vine weevil a.n.o. - - - - -	Brachyrhinus sulcatus Fab.
Blood-sucking conenose a.n.o. - - - - -	Triatoma sanguisuga Lec.

Boxelder bug a.n.o. - - - - -	Leptocoris trivittatus Say
Boxelder leaf roller a.n.o. - - - - -	Gracilaria negundella Chamb.
Boxwood leaf miner a.n.o. - - - - -	Monarthropalpus buxi Labou.
Boxwood leaf roller - - - - -	Cacoecia semiferana Walk.
Bronze birch borer a.n.o. - - - - -	Agrilus anxius Gory
Brown dog tick a.n.o. - - - - -	Rhipicephalus sanguineus Latr.
Brown spider beetle a.n.o. - - - - -	Ptinus brunneus Duft.
Brown-tail moth a.n.o. - - - - -	Nygmia phaeorrhoea Don.
Buffalo treehopper a.n.o. - - - - -	Ceresa bubalus Fab.
Cabbage aphid a.n.o. - - - - -	Brevicoryne brassicae L.
Cabbage curculio a.n.o. - - - - -	Ceutorhynchus rapae Gyll.
Cabbage maggot a.n.o. - - - - -	Hylemyia brassicae Bouche
Cabbage webworm a.n.o. - - - - -	Hellula undalis Fab.
Cambium curculio - - - - -	Contrachelus anaglypticus Say
Camellia scale - - - - -	Lepidosaphes camelliae Hope
Canna leaf roller - - - - -	Calpodes ethlius Cram.
Carpenter bee a.n.o. - - - - -	Xylocopa virginica Drury
Carpenter worm a.n.o. - - - - -	Prionoxystus robiniae Peck
Carpet beetle a.n.o. - - - - -	Anthrenus scrophulariae L.
Carrot beetle a.n.o. - - - - -	Ligyris gibbosus BeG.
Carrot rust fly a.n.o. - - - - -	Psila rosae Fab.
Catalpa sphinx a.n.o. - - - - -	Ceratonia catalpae Bdv.
Cedar bark beetle - - - - -	Phloeosinus dentatus Say
Celery leaf tier - - - - -	Phlyctaenia rubigalis Guen.
Cherry case bearer a.n.o. - - - - -	Coleophora pruniella Clem.
Cherry fruit fly a.n.o. - - - - -	Rhagoletis cingulata Loew
Cherry leaf beetle a.n.o. - - - - -	Galerucella cavicollis Lec.
Chicken mite a.n.o. - - - - -	Dermanyssus gallinae L.
Chinch bug a.n.o. - - - - -	Blissus leucopterus Say
Chrysanthemum gall midge a.n.o. - - - - -	Diarthronomyia hypogaea Loew
Chrysanthemum lacebug - - - - -	Corythucha marmorata Uhl.
Chrysanthemum leaf miner a.n.o. - - - - -	Napomyza chrysanthemi Kowarz
Cigarette beetle a.n.o. - - - - -	Lasioderma serricorne Fab.
Citrophilus mealybug a.n.o. - - - - -	Pseudococcus gahani Green
Citrus blackfly a.n.o. - - - - -	Aleurocanthus woglumi Ashby
Citrus red spider - - - - -	Paratetranychus citri McGregor
Citrus rust mite a.n.o. - - - - -	Phyllocoptes oleivorus Ashm.
Citrus whitefly a.n.o. - - - - -	Dialeurodes citri Riley & How.
Clover leaf weevil a.n.o. - - - - -	Hypera punctata Fab.
Clover mite a.n.o. - - - - -	Bryobia praetiosa Koch
Codling moth a.n.o. - - - - -	Carpocapsa pomonella L.
Colorado potato beetle a.n.o. - - - - -	Leptinotarsa decemlineata Say
Common red spider a.n.o. - - - - -	Tetranychus telarius L.
Corn ear worm a.n.o. - - - - -	Heliothis obsoleta Fab.
Cornfield ant a.n.o. - - - - -	Lasius niger americanus Emery
Corn flea beetle a.n.o. - - - - -	Chaetocnema pulicaria Melsh.
Corn leaf aphid a.n.o. - - - - -	Aphis maidis Fitch
Corn root aphid a.n.o. - - - - -	Anuraphis maidi-radici Forbes
Corn root webworm a.n.o. - - - - -	Crambus caliginosellus Clem.
Cotton aphid a.n.o. - - - - -	Aphis gossypii Glov.
Cotton square borer a.n.o. - - - - -	Strymon melinus Hbn.
Cottonwood leaf beetle a.n.o. - - - - -	Chrysomela scripta Fab.



Cottony-cushion scale a.n.o.	- - - -	<i>Icerya purchasi</i> Mask.
Cottony maple scale a.n.o.	- - - -	<i>Pulvinaria vitis</i> L.
Cowpea aphid a.n.o.	- - - -	<i>Aphis medicaginis</i> Koch
Cowpea curculio a.n.o.	- - - -	<i>Chalcodermus aeneus</i> Boh.
Crepe myrtle aphid a.n.o.	- - - -	<i>Myzocallis kahawaluokalani</i> Kirk.
Crinkled flannel moth	- - - -	<i>Lagoa crispata</i> Pack.
Currant aphid a.n.o.	- - - -	<i>Myzus ribis</i> L.
Currant fruit fly a.n.o.	- - - -	<i>Epochra canadensis</i> Loew
Cyclamen mite a.n.o.	- - - -	<i>Tarsonemus pallidus</i> Eks.
Cypress leaf miner	- - - -	<i>Recurvaria apicitripunctella</i> Clem.
Deodar weevil a.n.o.	- - - -	<i>Pissodes deodarae</i> Hopk.
Depluming mite a.n.o.	- - - -	<i>Cnemidocoptes gallinae</i> Raill.
Diamond-back moth a.n.o.	- - - -	<i>Plutella maculipennis</i> Curt.
Dog flea a.n.o.	- - - -	<i>Ctenocephalides canis</i> Curt.
Dogwood borer	- - - -	<i>Oberea tripunctata</i> Fab.
Douglas fir caterpillar	- - - -	<i>Euschäusia argentata</i> Pack.
Douglas fir tussock moth	- - - -	<i>Hemerocampa pseudotsugata</i> McD.
Eastern lubber grasshopper a.n.o.	- - - -	<i>Romalea microptera</i> Beauv.
Eastern spruce beetle a.n.o.	- - - -	<i>Dendroctonus piceaperda</i> Hopk.
Eastern tent caterpillar a.n.o.	- - - -	<i>Malacosoma americana</i> Fab.
Eggplant flea beetle a.n.o.	- - - -	<i>Epitrix fuscula</i> Crotch
Eggplant lacebug a.n.o.	- - - -	<i>Gargaphia solani</i> Heid.
Elm case bearer a.n.o.	- - - -	<i>Coleophora limosipennella</i> Dup.
Elm lacebug	- - - -	<i>Corythucha pallida ulmi</i> O. & D.
Elm leaf beetle a.n.o.	- - - -	<i>Galerucella xanthomelaena</i> Schr.
Elm leaf miner a.n.o.	- - - -	<i>Kaliosysphinga ulmi</i> Sund.
Elm scurfy scale a.n.o.	- - - -	<i>Chionaspis americana</i> Johns.
Elm snout beetle	- - - -	<i>Magdalis armicollis</i> Say
Euonymus scale a.n.o.	- - - -	<i>Chionaspis euonymi</i> Comst.
European corn borer a.n.o.	- - - -	<i>Pyrausta nubilalis</i> Hon.
European earwig a.n.o.	- - - -	<i>Forficula auricularia</i> L.
European elm scale a.n.o.	- - - -	<i>Gossyparia spuria</i> Mod.
European pine shoot moth a.n.o.	- - - -	<i>Rhyacionia buoliana</i> Schiff.
European red mite a.n.o.	- - - -	<i>Paratetranychus pilosus</i> C. & F.
Eye-spotted budmoth a.n.o.	- - - -	<i>Spilonota ocellana</i> Schiff.
Fall armyworm a.n.o.	- - - -	<i>Laphygma frugiperda</i> S. & A.
Fall canker worm a.n.o.	- - - -	<i>Alsophila pomataria</i> Harr.
Fall webworm a.n.o.	- - - -	<i>Hyphantria cunea</i> Drury
False chinch bug a.n.o.	- - - -	<i>Nysius ericae</i> Schill.
Fern scale a.n.o.	- - - -	<i>Hemichionaspis aspidistrae</i> Sign.
Field cricket a.n.o.	- - - -	<i>Gryllus assimilis</i> Fab.
Flat-headed apple tree borer a.n.o.	- - - -	<i>Chrysobothris femorata</i> Oliv.
Florida red scale a.n.o.	- - - -	<i>Chrysomphalus aonidium</i> L.
Flower thrips a.n.o.	- - - -	<i>Frankliniella tritici</i> Fitch
Forest tent caterpillar a.n.o.	- - - -	<i>Malacosoma disstria</i> Hon.
Fruit tree leaf roller a.n.o.	- - - -	<i>Cacoecia argyrospila</i> Walk.
Fuller's rose beetle a.n.o.	- - - -	<i>Asynonychus godmani</i> Crotch
Garden centipede a.n.o.	- - - -	<i>Scutigera immaculata</i> Newp.
Garden flea hopper a.n.o.	- - - -	<i>Halticus citri</i> Ashm.
Garden webworm a.n.o.	- - - -	<i>Loxostege similalis</i> Guen.
Giant aphid	- - - -	<i>Longistigma caryae</i> Harr.
Giant root borer	- - - -	<i>Prionus laticollis</i> Drury
Giant skipper	- - - -	<i>Epargyreus tityrus</i> L.

Gladiolus thrips a.n.o.	- - - - -	Taeniothrips gladioli M. & S.
Gooseberry fruit worm	- - - - -	Zophodia grossulariae Riley
Grape berry moth a.n.o.	- - - - -	Polychrosis viteana Clem.
Grape cane girdler	- - - - -	Ampelogypter ater Lec.
Grape flea beetle a.n.o.	- - - - -	Haltica chalybea Ill.
Grape leaf folder a.n.o.	- - - - -	Desmia funeralis Hbn.
Grape leafhopper a.n.o.	- - - - -	Erythroneura comes Say
Grape leaf skeletonizer a.n.o.	- - - - -	Harrisina americana Guer.
Grape mealybug a.n.o.	- - - - -	Pseudococcus maritimus Ehrh.
Grape sawfly a.n.o.	- - - - -	Erythraspides pygmaea Say
Grape scale a.n.o.	- - - - -	Aspidiotus uvae Comst.
Grape vine aphid a.n.o.	- - - - -	Aphis illinoisensis Shimer
Green citrus aphid	- - - - -	Aphis spiraeicola Patch
Greenhouse centipede	- - - - -	Scutigera immaculata Newp.
Greenhouse leaf tier a.n.o.	- - - - -	Phlyctaenia rubigalis Guen.
Greenhouse whitefly a.n.o.	- - - - -	Trialeurodes vaporariorum Westw.
Green June beetle a.n.o.	- - - - -	Cotinis nitida L.
Green peach aphid a.n.o.	- - - - -	Myzus persicae Sulz.
Gulf coast tick a.n.o.	- - - - -	Amblyomma maculatum Koch
Gypsy moth a.n.o.	- - - - -	Porthetria dispar L.
Hairy spider beetle a.n.o.	- - - - -	Ptinus villiger Reit.
Harlequin bug a.n.o.	- - - - -	Murgantia histrionica Hahn
Head louse a.n.o.	- - - - -	Pediculus humanus humanus L.
Hemispherical scale a.n.o.	- - - - -	Saissetia hemisphaerica Targ.
Hemlock bark borer	- - - - -	Melanophila fulvoguttata Harr.
Hemlock scale	- - - - -	Aspidiotus abietis Schrank
Hessian fly a.n.o.	- - - - -	Phytophaga destructor Say
Hickory bark beetle a.n.o.	- - - - -	Scolytus quadrispinosus Say
Hickory horned devil a.n.o.	- - - - -	Citheronia regalis Fab.
Hickory shuck worm a.n.o.	- - - - -	Laspeyresia caryana Fitch
Hide beetle a.n.o.	- - - - -	Dermestes vulpinus Fab.
Holly leaf miner a.n.o.	- - - - -	Phytomyza ilicis Curt.
Hop flea beetle a.n.o.	- - - - -	Psylliodes punctulata Melsh.
Horn fly a.n.o.	- - - - -	Haematobia irritans L.
Horse botfly a.n.o.	- - - - -	Gastrophilus intestinalis DeG.
House cricket a.n.o.	- - - - -	Gryllus domesticus L.
Imported cabbage worm a.n.o.	- - - - -	Ascia rapae L.
Imported currant worm a.n.o.	- - - - -	Pteronidea ribesii Scop.
Indian-meal moth a.n.o.	- - - - -	Plodia interpunctella Hbn.
Iris borer a.n.o.	- - - - -	Macronoctua onusta Grote
Japanese beetle a.n.o.	- - - - -	Popillia japonica Newm.
Japanese maple scale	- - - - -	Leucaspis japonica Ckll.
Japanese serica	- - - - -	Serica similis Lewis
Juniper scale	- - - - -	Diaspis carueli Targ.
Juniper webworm	- - - - -	Dichomeris marginellus Fab.
Larch case bearer a.n.o.	- - - - -	Coleophora laricella Hbn.
Latania scale	- - - - -	Aspidiotus lataniae Sign.
Lesser clover leaf weevil a.n.o.	- - - - -	Hypera nigrirostris Fab.
Lesser corn stalk borer a.n.o.	- - - - -	Elasmopalpus lignosellus Zell.
Lesser peach borer a.n.o.	- - - - -	Aegeria pictipes G. & R.
Lilac borer a.n.o.	- - - - -	Podosesia syringae Harr.
Lima bean vine borer	- - - - -	Monoptilota pergratialis Hulst
Lime-tree looper a.n.o.	- - - - -	Erannis tiliaria Harr.

Lobed oak gall - - - - -	<i>Cynips strobilana</i> O. S.
Locust borer a.n.o. - - - - -	<i>Cyllene robiniae</i> Forst.
Long-tailed mealybug a.n.o. - - - - -	<i>Pseudococcus adonidum</i> L.
Maple leaf stem borer - - - - -	<i>Priophorus acericaulis</i> MacG.
Maple nepticula - - - - -	<i>Nepticula sericopeza</i> Zell.
Melon worm a.n.o. - - - - -	<i>Diaphania hyalinata</i> L.
Mexican bean beetle a.n.o. - - - - -	<i>Epilachna corrupta</i> Muls.
Mexican fruit fly a.n.o. - - - - -	<i>Anastrepha ludens</i> Loew
Mexican mealybug - - - - -	<i>Phenacoccus gossypii</i> Towns. & Ckll.
Monarch butterfly a.n.o. - - - - -	<i>Danaus menippe</i> Fab.
Mormon cricket a.n.o. - - - - -	<i>Anabrus simplex</i> Hald.
Mushroom mite - - - - -	<i>Tyroglyphus lintneri</i> Osborn
Nantucket pine shoot moth - - - - -	<i>Rhyacionia frustrana</i> Comst.
Narcissus bulb fly a.n.o. - - - - -	<i>Merodon equestris</i> Fab.
Northern mole cricket a.n.o. - - - - -	<i>Gryllotalpa hexadactyla</i> Perty
Nose botfly a.n.o. - - - - -	<i>Gastrophilus haemorrhoidalis</i> L.
Oblique-banded leaf roller a.n.o. - - - - -	<i>Cacoecia rosaceana</i> Harr.
Obscure scale a.n.o. - - - - -	<i>Chrysomphalus obscurus</i> Comst.
Onion maggot a.n.o. - - - - -	<i>Hylemyia antiqua</i> Meig.
Onion thrips a.n.o. - - - - -	<i>Thrips tabaci</i> Lind.
Orange-striped oak worm a.n.o. - - - - -	<i>Anisota senatoria</i> S. & A.
Orchid weevil - - - - -	<i>Diorymerellus laevimargo</i> Champ.
Oriental fruit moth a.n.o. - - - - -	<i>Grapholitha molesta</i> Busck
Oyster-shell scale a.n.o. - - - - -	<i>Lepidosaphes ulmi</i> L.
Pacific flat-headed borer a.n.o. - - - - -	<i>Chrysobothris mali</i> Horn.
Pacific red spider - - - - -	<i>Tetranychus pacificus</i> McG.
Pales weevil - - - - -	<i>Hylobius pales</i> Boh.
Parlatoria date scale a.n.o. - - - - -	<i>Parlatoria blanchardi</i> Targ.
Pea aphid a.n.o. - - - - -	<i>Illincia pisi</i> Kalt.
Pea weevil a.n.o. - - - - -	<i>Bruchus pisorum</i> L.
Peach borer a.n.o. - - - - -	<i>Aegeria exitiosa</i> Say
Peach twig borer a.n.o. - - - - -	<i>Anarsia lineatella</i> Zell.
Pear-blight beetle - - - - -	<i>Anisandrus pyri</i> Peck
Pear borer - - - - -	<i>Synanthedon pyri</i> Harr.
Pear leaf blister mite a.n.o. - - - - -	<i>Eriophyes pyri</i> Pgst.
Pear leaf-curling midge - - - - -	<i>Dasyneura pyri</i> Bouche
Pear midge a.n.o. - - - - -	<i>Contarinia pyrivora</i> Riley
Pear psylla a.n.o. - - - - -	<i>Psyllia pyricola</i> Foerst.
Pear slug a.n.o. - - - - -	<i>Ericcampoides limacina</i> Retz.
Pear thrips a.n.o. - - - - -	<i>Taeniothrips inconsequens</i> Uzel
Pecan case bearer a.n.o. - - - - -	<i>Mineola juglandis</i> LeB.
Pecan cossid - - - - -	<i>Cossula magnifica</i> Stkr.
Pecan leaf case bearer - - - - -	<i>Acrobasis palliolella</i> Rag.
Pecan nut case bearer a.n.o. - - - - -	<i>Acrobasis caryae</i> Grote
Pecan phylloxera - - - - -	<i>Phylloxera devastatrix</i> Perg.
Pecan sesia - - - - -	<i>Aegeria scitula</i> Harr.
Pecan weevil a.n.o. - - - - -	<i>Curculio caryae</i> Horn
Pickle worm a.n.o. - - - - -	<i>Diaphania nitidalis</i> Stoll
Pigeon fly a.n.o. - - - - -	<i>Pseudolynchia maura</i> Bigot
Pine bark aphid a.n.o. - - - - -	<i>Pineus strobi</i> Htg.
Pine leaf miner - - - - -	<i>Paralechia pinifoliella</i> Chamb.
Pine needle scale a.n.o. - - - - -	<i>Chionaspis pinifoliae</i> Fitch
Pink boll worm a.n.o. - - - - -	<i>Pectinophora gossypiella</i> Saund.

Plum curculio a.n.o. - - - - -	Conotrachelus nenuphar Hbst.
Plum gouger a.n.o. - - - - -	Anthonomus scutellaris Lec.
Poplar leaf-stem gall - - - - -	Pemphigus populitransversus Riley
Poplar tent maker - - - - -	Melalopha inclusa Hbn.
Potato flea beetle a.n.o. - - - - -	Epitrix cucumeris Harr.
Potato leafhopper a.n.o. - - - - -	Empoasca fabae Harr.
Potato stalk borer a.n.o. - - - - -	Trichobaris trinotata Say
Potato tuber worm a.n.o. - - - - -	Gnorimoschema operculella Zell.
Privet thrips - - - - -	Dendrothrips ornatus Jabl.
Purple scale a.n.o. - - - - -	Lepidosaphes beckii Newm.
Puss caterpillar a.n.o. - - - - -	Megalopyge opercularis S. & A.
Quince lacebug - - - - -	Corythucha cydoniae Fitch
Raisin moth - - - - -	Ephestia figulilella Greg.
Range caterpillar a.n.o. - - - - -	Hemileuca oliviae Ckll.
Raspberry cane maggot a.n.o. - - - - -	Hylemyia rubivora Coq.
Raspberry fruit worm a.n.o. - - - - -	Byturus unicolor Say
Raspberry root borer a.n.o. - - - - -	Bembecia marginata Harr.
Raspberry sawfly a.n.o. - - - - -	Monophadnoides rubi Harr.
Rat flea a.n.o. - - - - -	Ceratophyllus fasciatus Bosc.
Red-headed pine sawfly - - - - -	Neodiprion lecontei Fitch
Red-necked cane borer - - - - -	Agrilus ruficollis Fab.
Red turnip beetle a.n.o. - - - - -	Entomoscelis adonidis Pal.
Red turpentine beetle a.n.o. - - - - -	Dendroctonus valens Lec.
Resplendent shield bearer - - - - -	Coptodisca splendoriferella Clem.
Rhinocerus beetle - - - - -	Dynastes tityus L.
Rhododendron lacebug a.n.o. - - - - -	Stephanitis rhododendri Horv.
Rhododendron whitefly - - - - -	Dialeurodes chittendeni Laing.
Rice weevil a.n.o. - - - - -	Sitophilus oryzae L.
Rose aphid a.n.o. - - - - -	Macrosiphum rosae L.
Rose chafer a.n.o. - - - - -	Macroductylus subspinosus Fab.
Rose sawfly a.n.o. - - - - -	Caliroa aethiops Fab.
Rose scale a.n.o. - - - - -	Aulacaspis rosae Bouche
Rose stem girdler - - - - -	Agrilus viridis L.
Rosy apple aphid a.n.o. - - - - -	Anuraphis roseus Baker
Rough strawberry root weevil - - - - -	Brachyrhinus rogosostriatus Goeze
Round-headed apple tree borer a.n.o. - - - - -	Saperda candida Fab.
Rusty plum aphid a.n.o. - - - - -	Hysteroneura setariae Thos.
Saddle-back caterpillar a.n.o. - - - - -	Sibine stimulea Clem.
Salt-marsh caterpillar a.n.o. - - - - -	Estigmene acraea Drury
San Jose scale a.n.o. - - - - -	Aspidiotus perniciosus Comst.
Say's stink bug a.n.o. - - - - -	Chlorochroa sayi Stal.
Scotch pine scale - - - - -	Toumeyella numismatica P. & McD.
Scurfy scale a.n.o. - - - - -	Chionaspis furfura Fitch
Seed corn maggot a.n.o. - - - - -	Hylemyia cilicrura Rond.
Sheep botfly a.n.o. - - - - -	Oestrus ovis L.
Sheep tick a.n.o. - - - - -	Melophagus ovinus L.
Short-nosed cattle louse - - - - -	Haematopinus eurysternus Nitz.
Shot-hole borer a.n.o. - - - - -	Scolytus rugulosus Ratz.
Sitka-spruce gall aphid - - - - -	Gillettea cooleyi Gill.
Smaller webworm - - - - -	Tetralopha subcanalis Walk.
Southern army worm a.n.o. - - - - -	Prodenia eridania Cram.
Southern corn leaf beetle - - - - -	Myochrous denticollis Lec.
Southern corn stalk borer a.n.o. - - - - -	Diatraea crambidoides Grote

Southern cowpea weevil a.n.o. - - - -	<i>Callosobruchus maculatus</i> Fab.
Southern green stink bug a.n.o. - - - -	<i>Nezara viridula</i> L.
Southern pine beetle a.n.o. - - - - -	<i>Dendroctonus frontalis</i> Zimm.
Southern pine sawyer a.n.o. - - - - -	<i>Monochamus titillator</i> Fab.
Southwestern armyworm - - - - -	<i>Prodenia praeefica</i> Grote
Spinach leaf miner a. n. o. - - - - -	<i>Pegomyia hyoscyami</i> Panz.
Spotted cucumber beetle a.n.o. - - - -	<i>Diabrotica duodecimpunctata</i> Fab.
Spring canker worm a.n.o. - - - - -	<i>Paleacrita vernata</i> Peck
Spruce budworm a.n.o. - - - - -	<i>Harmologa funiferana</i> Clem.
Spruce gall aphid - - - - -	<i>Chermes abietis</i> L.
Spruce mite - - - - -	<i>Paratetranychus uniunguis</i> Jac.
Square-necked grain beetle a.n.o. - -	<i>Cathartus quadricollis</i> Guer.
Squash borer a.n.o. - - - - -	<i>Melittia satyriniformis</i> Hbn.
Squash bug a.n.o. - - - - -	<i>Anasa tristis</i> DeG.
Stalk borer a.n.o. - - - - -	<i>Papaipema nebris nitela</i> Guen.
Strawberry crown borer a.n.o. - - - -	<i>Tyloderma fragariae</i> Riley
Strawberry crown moth a.n.o. - - - -	<i>Aegeria rutilans</i> Hy. Edw.
Strawberry leaf roller a.n.o. - - - -	<i>Ancyliis comptana</i> Froel.
Strawberry mite - - - - -	<i>Tarsonemus fragariae</i> Zimm.
Strawberry pamera - - - - -	<i>Orthaea vineta</i> Say
Strawberry root aphid a.n.o. - - - -	<i>Aphis forbesi</i> Weed
Strawberry root weevil a.n.o. - - - -	<i>Brachyrhinus ovatus</i> L.
Strawberry weevil a.n.o. - - - - -	<i>Anthonomus signatus</i> Say
Striped blister beetle a.n.o. - - - -	<i>Epicauta vittata</i> Fab.
Striped cucumber beetle a.n.o. - - - -	<i>Diabrotica vittata</i> Fab.
Striped flea beetle a.n.o. - - - - -	<i>Phyllotreta vittata</i> Fab.
Suckfly a.n.o. - - - - -	<i>Dicyphus minimus</i> Uhl.
Sugar beet root aphid a.n.o. - - - -	<i>Pemphigus betae</i> Doane
Sugar beet root maggot - - - - -	<i>Tetanops aldrichi</i> Hendel
Sugarcane beetle a.n.o. - - - - -	<i>Euethola rugiceps</i> Lec.
Sugarcane borer a.n.o. - - - - -	<i>Diatraea saccharalis</i> Fab.
Sugar maple timber beetle - - - - -	<i>Corthylus punctatissimus</i> Zimm.
Sweetpotato leaf beetle - - - - -	<i>Typophorus viridicyaneus</i> Crotch
Sweetpotato sawfly - - - - -	<i>Sterictiphora cellularis</i> Say
Sycamore lacebug - - - - -	<i>Corythucha ciliata</i> Say
Tailed blue butterfly - - - - -	<i>Everes comyntas</i> Godt.
Tarnished plant bug a.n.o. - - - - -	<i>Lygus pratensis</i> L.
Tea scale - - - - -	<i>Fiorinia theae</i> Green
Throat botfly a.n.o. - - - - -	<i>Gastrophilus nasalis</i> L.
Tobacco budworm a.n.o. - - - - -	<i>Heliothis virescens</i> Fab.
Tobacco flea beetle a.n.o. - - - - -	<i>Epitrix parvula</i> Fab.
Tobacco thrips - - - - -	<i>Frankliniella fusca</i> Hinds
Tobacco worm a.n.o. - - - - -	<i>Phlegethontius quinquemaculata</i> Haw.
Tomato pin worm - - - - -	<i>Gnorimoschema lycopersicella</i> Busck
Tomato psyllid - - - - -	<i>Paratrioza cockerelli</i> Sulc.
Tomato worm a.n.o. - - - - -	<i>Phlegethontius sexta</i> Johan.
Tropical rat mite a.n.o. - - - - -	<i>Liponyssus bacoti</i> Hirst
Tulip tree aphid - - - - -	<i>Illinoia liriiodendri</i> Mon.
Tulip tree scale a.n.o. - - - - -	<i>Toumeyella liriiodendri</i> Gmel.
Two-lined chestnut borer a.n.o. - - - -	<i>Agrilus bilineatus</i> Web.
Unicorn caterpillar a.n.o. - - - - -	<i>Schizura unicornis</i> S. & A.
Variegated cutworm a.n.o. - - - - -	<i>Lycophotia margaritosa saucia</i> Hbn.
Vegetable weevil a.n.o. - - - - -	<i>Listroderes obliquus</i> Gyll.

Velvetbean caterpillar a.n.o. - - - -	<i>Anticarsia gemmatilis</i> Hon.
Violet sawfly a.n.o. - - - - -	<i>Emphytina canadensis</i> Kby.
Walnut caterpillar a.n.o. - - - - -	<i>Datana integerrima</i> G. & R.
Walnut scale a.n.o. - - - - -	<i>Aspidiotus juglans-regiae</i> Comst.
Waterlily aphid - - - - -	<i>Rhopalosiphum nymphaeae</i> L.
Webbing clothes moth a.n.o. - - - -	<i>Tineola biselliella</i> Hum.
Western goldsmith beetle - - - - -	<i>Catalpa tau</i> Wick.
Western spotted cucumber beetle a.n.o.	<i>Diabrotica soror</i> Lec.
Western striped cucumber beetle a.n.o.	<i>Diabrotica trivittata</i> Mann.
Wheat joint worm a.n.o. - - - - -	<i>Harmolita tritici</i> Fitch
Wheat midge a.n.o. - - - - -	<i>Contarinia tritici</i> Kby.
Wheat stem maggot a.n.o. - - - - -	<i>Meromyza americana</i> Fitch
Wheat stem sawfly a.n.o. - - - - -	<i>Cephus cinctus</i> Nort.
Wheat wireworm a.n.o. - - - - -	<i>Agriotes mancus</i> Say.
White-marked spider beetle a.n.o. - -	<i>Ptinus fur</i> L.
White-marked tussock moth a.n.o. - -	<i>Hemerocampa leucostigma</i> S. & A.
White-pine weevil a.n.o. - - - - -	<i>Pissodes strobi</i> Peck
Willow curculio - - - - -	<i>Cryptorhynchus lapathi</i> L.
Willow snout beetle - - - - -	<i>Orchestes rufipes</i> Lec.
Woolly alder aphid a.n.o. - - - - -	<i>Prociphilus tessellatus</i> Fitch
Woolly apple aphid a.n.o. - - - - -	<i>Eriosoma lanigerum</i> Hausm.
Woolly larch aphid - - - - -	<i>Chermes strobilobius</i> Kalt.
Yellow-necked caterpillar a.n.o. - -	<i>Datana ministra</i> Drury
Yellow woolly bear a.n.o. - - - - -	<i>Diacrisia virginica</i> Fab.

Cropper



